

+60
APP
PROBADAS

TODO PARA TU MÓVIL Y TABLET **ANDROID**

» 100% no oficial

N.7

Android

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking

magazine

— » **NUEVO OS** » **NUEVAS APPS** » **NUEVOS DISPOSITIVOS** —

EL NUEVO ANDROID

20 características increíbles que hacen de Jelly Bean la actualización más deseada

SÓLO PARA TU ANDROID

Las mejores Apps son
exclusivas para tu teléfono



APPS PARA UNA
ISLA DESIERTA

Las absolutamente
imprescindibles



Descubre TODO
lo que puedes
hacer con Android

Hacker Zone

» Cámbiate de Kernel
» Mejora el sonido con CM9



50

PROBLEMAS RESUELTOS

Guía de soluciones
para todos los
dispositivos Android

**SONY
XPERIA U**
¿El mejor Android
barato?



A PRUEBA

Los móviles más
resistentes

ADEMÁS:

» Lleva tu oficina a cuestas
» Mas duración para tu batería
» Ponte al día con Flipboard



INTERNET
BROWSING

FULL HD TV TUNER
MULTIMEDIA PLAYER



EASY
PLAYER **NETTV**

Aplicaciones de Internet, televisión HD y
reproductor multimedia para el salón

- Reproductor Multimedia HD
- Sintonizador y grabador TDT HD
- Función DLNA para enviar a la TV contenidos multimedia desde el SmartPhone
- Reproduce archivos multimedia almacenados en unidades de la red local como PCs o laptops (mediante UPnP y Samba)
- Aplicaciones Android: visionado de vídeos en streaming de la red (YouTube), redes sociales, información del tiempo, visionado de fotografías, navegación por internet, ...

BESTBUY
smartTV



POWERED BY
ANDROID 2.2

Easy Home Tablet 8 DELUXE

8GB

Wi-Fi
Wi-Fi 802.11 b/g

HDMI

Internet, aplicaciones,
videos, correo y textos
en la palma de la mano.

just easy

- TFT 8" Pantalla capacitiva de alta resolución (1024X768)
- Capacidad 8Gb
- 2 Cámaras (0,3 Mp + 2 Mp)
- Android 2.3
- CPU 1 Ghz Arm Cortex A8
- SDRAM 1Gb DDR3
- Conexiones: Tarjetas MicroSD, USB, HDMI auriculares (3,5mm), alimentación
- Ebook, música, imágenes y vídeos



Easy Home Tablet 8

4GB

Wi-Fi
Wi-Fi 802.11 b/g

- TFT 8" Pantalla capacitiva (800x600)
- Capacidad 4Gb
- 1 Cámara 0,3 Mp
- Android 2.3
- CPU 1 Ghz Arm Cortex A8
- SDRAM 512 Mb DDR3
- Conexiones: Tarjetas MicroSD, USB, auriculares (3,5mm), alimentación
- Ebook, música, imágenes y vídeos

just easy



Amor de Verano

TÚ Y TU ANDROID



*** irresistible
TECHNOLOGY**

www.bestbuy.es



Los precios incluyen el 18% de IVA. Los precios y especificaciones pueden variar sin previo aviso. Los precios señalados pueden variar ligeramente fuera de la península (Canarias, Andorra y Baleares). (*) Todas las marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.



902 408 408

info@bestbuy-int.com
www.bestbuy-int.com
www.tienda.bestbuy.com

¡Bienvenido a Android!

“El proceso de actualización a ICS por parte de los fabricantes ha sido inusualmente lento, incluso para los estándares habituales”

CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Android Market

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android gratis

Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.



1 Escanea

Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.



2 ¡Accede!

Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, el Android Market, enviar mensaje...

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)



CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?



Es hora de volver a actualizar el teléfono. Aunque el número 4.1 no suene como una versión muy distinta, Jelly Bean es una de las mejores actualizaciones que hemos visto, pero su llegada deja ver de nuevo uno de los problemas de

Android: según las cifras, Ice Cream Sandwich se ha instalado tan sólo en el diez por ciento de los dispositivos Android y entre el resto Gingerbread sigue en mayoría, mientras que Froyo aún se mantiene en casi un veinte por ciento. El proceso de actualización a ICS por los fabricantes ha sido inusualmente lento - incluso para los estándares habituales - de modo que seguimos con un parque de dispositivos corriendo 4.1 y 4.0, teléfonos con 2.3 que esperan por su 4.0 y otros con 2.3 y anteriores que no esperan ya nada. Google intentará acelerar el ritmo liberando el SO antes para algunos fabricantes seleccionados, pero los frutos de esto no se verán, si es que se ven, hasta Android 5.0. Como siempre, si quieres la última versión de Android lo antes posible necesitas un dispositivo Nexus, con su gama ampliada ahora a los tablets gracias a Nexus 7, el primer tablet Android con posibilidades reales de éxito masivo y que será un gran campo de prueba para las futuras actualizaciones.

Mila

Mila Lavín Directora



CONTENIDOS

» Pruebas de Apps » Hardware » Trucos y consejos » Hacking

Launcher El nuevo Android



Avances,
noticias
y rumores
en el mundo
Android

06 Cuidado con las apps Freemium

Evita sorpresas inesperadas
con estas aplicaciones de pago



08 Lo último

Descubre lo mucho que te
ofrecerá Jelly Bean 4.1, la
nueva versión de Android

12 10 Cosas que debes conocer sobre la nueva Banca móvil

Asegúrate de saber todo lo
necesario sobre los servicios
bancarios en tu teléfono

14 InformeDroid

Las últimas noticias y eventos
del vibrante universo Android

16 Mensajes

Damos respuesta a las cartas
de nuestros lectores con sus
dudas y opiniones

08 20 cualidades que endulzarán el nuevo Jelly Bean



18 Resolvemos 50 problemas

Una guía esencial
con soluciones para
tu dispositivo

26 Llévate tu oficina contigo

Edita y modifica tus
documentos desde
tu teléfono Android



70 Apps para una isla desierta

Conoce las descargas
más imprescindibles



Zona Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

50 Consejos para hackear
Saca más partido a tu móvil

52 DSP Manager
Mejora el audio de tu teléfono

54 ROM Control en AOKP
Personaliza al máximo tu ROM

56 Cambia de kernel
Otra forma de potenciar tu móvil

58 Modifica tus iconos



A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos

78 Los más duros

Llevamos al máximo los cuatro dispositivos más resistentes y aventureros del mercado

86 A prueba

86 Sony Xperia U

88 Acer Iconia Tab A510

90 Sony Xperia P

92 Vexia Navlet 2

93 Alcatel One Touch 995

94 Accesorios

Viste tu móvil y tablet con los últimos gadgets y accesorios lanzados al mercado

88
Acer A510

¿Es un ganador el tablet más olímpico?

90 Sony
Xperia P
¿Cumple este seductor todo lo que promete?



78 Los más resistentes
Qué compañero elegir para practicar deporte y aventura



Tutoriales

Guías para obtener más de tu móvil y de tu tablet

26 Lleva tu oficina auestas en tu Android

Sorpréndete con todo lo que puedes hacer con documentos desde tu dispositivo móvil

30 Tutoriales

30 Obtén información de tus apps instaladas

31 Optimiza tu batería

32 Descubre las opciones del teclado ICS

33 Personaliza la pantalla

34 Encuentra, escucha y gestiona tus podcast

36 Accede a tu tarjeta SD

37 Oculta tus archivos

38 Comparte con NFC

40 Al día con Flipboard

42 SoporteDroid

Respondemos a las dudas de los lectores y te proponemos atajos y trucos para Android



48 El gran reto

Tocar piano: Puedes aprender a tocar el piano con tu Android?

38

Conoce NFC

Conéctate a la nueva tecnología para compartir datos



Contenidos
Del número siete «

Apps

Tu guía completa para Google Play

60 Sólo para tu Android
Presume con las mejores apps que nadie más puede tener

64 Apps a prueba

La opinión de los expertos sobre las apps del momento

75 Cara a cara

¿Qué aplicación de mensajería es la mejor?

76 Juegos a prueba

Los mejores juegos para móviles y tablets, analizados

Apps probadas

77 Billar Maestro

67 BitTorrent Beta

64 Daroon Player

76 Draw Something

65 Dubstep Music Studio

77 Dummy Defense

68 eBay Widgets

68 ESPNsoccer.net

69 Evernote Hello

77 Final Freeway 2R

76 Football Manager Hand. 2012

65 Gallery+ for Pinterest

77 Gold Miner

66 Instapaper

76 iSlash

77 Mafia Driver

77 Ovenbreak

66 PathPix

68 PayPal

76 Pet Tamagotchi

77 Pocket Academy

66 Quadrant Advanced Edition

65 Reddit Sync Pro

64 SimpleMind

66 Sketch n Draw Free

65 Songify

64 Xplay music player

77 Zombie Flick



Launcher

Todo lo que está pasando en el mundo Android

Vigila las apps “gratis” con peaje

¿Tiene Google que hacer más para controlar apps “freemium” que usan pago en la app para sacar beneficios?

Buscar una nueva app para descargar mientras navegas por la tienda Google Play es una experiencia atractiva. Las posibilidades de elección son interminables y el nivel de las apps mejora constantemente, dado que los desarrolladores avanzan de forma continua. Hay una nueva hornada de apps haciéndose cada vez más popular entre los desarrolladores que buscan maximizar los beneficios de sus creaciones, y es un modelo de negocio que muchos ya han utilizado en el pasado.

Conocido simplemente como “freemium”, las apps que lo integran son en principio de descarga gratuita, con la opción de desbloquear determinados aspectos de un juego o funciones de una app pagando por ello desde la propia app. El nivel de las compras desde la app varía de una a otra, y es una decisión

\$14

dinero gastado de media en compras desde apps en un dispositivo con Android

de cada desarrollador fijar cuántas pone en cada una.

Uno de los tipos de apps que suelen ofrecer a sus usuarios varias compras en la app son los juegos con temáticas relacionadas con la recolección, venta y cambio de mercancía virtual. En estos títulos freemium los jugadores tiene siempre la opción de comprar mercancías virtuales para ayudarles a avanzar en el juego. El coste de estas compras varía en función del título, pero

después de unos cuantos clicks, los jugadores pueden esperar gastarse unos cuantos euros sólo para poder avanzar.

“Mi hija usaba mi teléfono para jugar al juego Smurfs Village. En principio parecía genial, porque era gratis y la tenía entretenida durante horas” dice Sam Logan, músico y padre de dos hijos, “pero una semana después me llegó un extracto del banco en el que había un cargo superior a los 50 euros de la app, que supuestamente era gratuita.”

Los beneficios de Android y iOS en juegos portátiles en Estados Unidos subieron del **1%** en 2008 al **38%** en el año 2011

2012

El beneficio de juegos de iOS y Android pasa de **1 billón**



EL **gran** TEMA

Lo que Sam descubrió después es que su hija había indicado estar de acuerdo en varias ocasiones en comprar más “smurfberries”, el dinero que se utiliza en Smurfs Village, con objeto de mejorar el pueblo que había creado. El juego muestra con bastante frecuencia, una pantalla que ofrece la oportunidad de comprar más “smurfberries” por un precio ajustado, con los paquetes de grandes cantidades por un descuento mayor.



“Es un gran modelo, ya que al jugar puedes implicarte lo que quieras”

Josh Hartwell, Mobile Deluxe

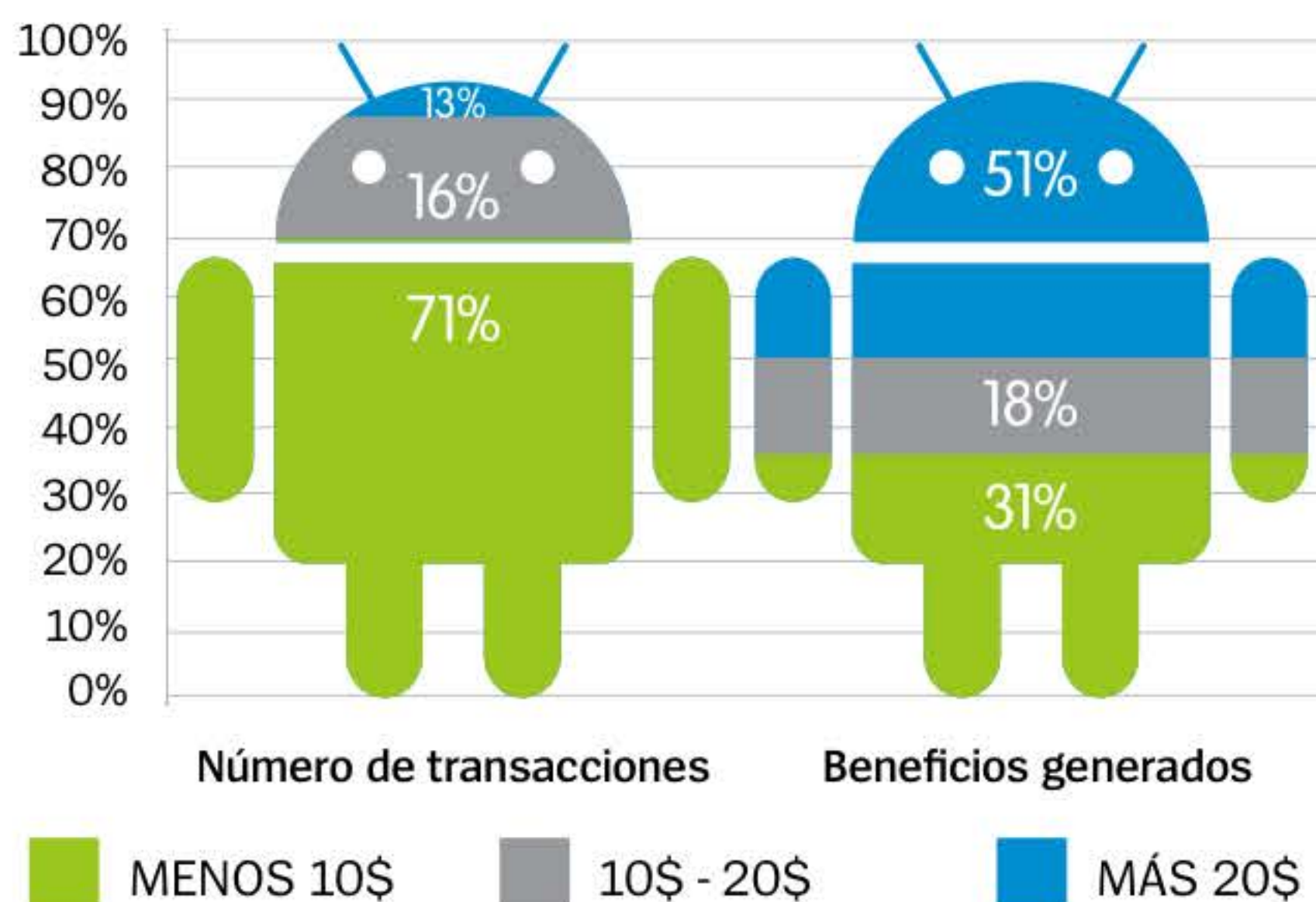
Aunque este caso no es muy frecuente, Sam cree que debe hacerse más para advertir a los padres de los títulos freemium. “Este tipo de juegos está destinado a niños muy pequeños, que no saben cómo evitar todas estas compras dentro de la app” ha manifestado Sam. “Deben hacerse más esfuerzos en ello por parte de los desarrolladores, ya que es mi bolsillo el que sufre, al fin y al cabo”.

Google ha recibido críticas con frecuencia por la apertura de la tienda Google Play, y la posibilidad de cualquiera para publicar una app cuando le apetezca. Con el aumento de la presión de la gente que ha sufrido el costoso picotazo de una app freemium, ¿es hora de que Google ponga en marcha rigurosos controles de seguridad

en todas estas apps, además de ofrecer algún aviso de las compras que pueden encontrarse al usar la app? Misty Schwartz, CEO de Extreme PR, opina que aunque Google podría hacer más, la culpa es de los padres. “Una forma de controlar estas compras dentro de la app es hacer que Google Play pida algún tipo de código de seguridad o de verificación. Si no quieren que sus hijos compren contenidos, pueden pensarse si dejan a sus hijos acceder al teléfono sin supervisión”.

Los beneficios para los desarrolladores son evidentes y el sistema funciona bien. En muchos casos, estas apps pueden utilizarse sin hacer compras en ningún momento, y las adquisiciones sólo implican hacerse con ciertas ventajas.

Transacciones de compras en apps y beneficios obtenidos



Fuente: Flurry Analytics, juegos freemium de Android y iOS, 3,5m de usuarios de muestra

3 juegos freemium

Entra en el mundo de las apps freemium con estos tres juegos de Google Play



Smurfs Village

Desarrollador: Beeline Interactive

Con unos siete millones de descargas en el mundo, Smurfs Village es uno de los juegos freemium más populares. Sus jugadores deben contruir y gestionar una aldea y llenarla de pitufos.



Draw Something

Desarrollador: OMGPOP

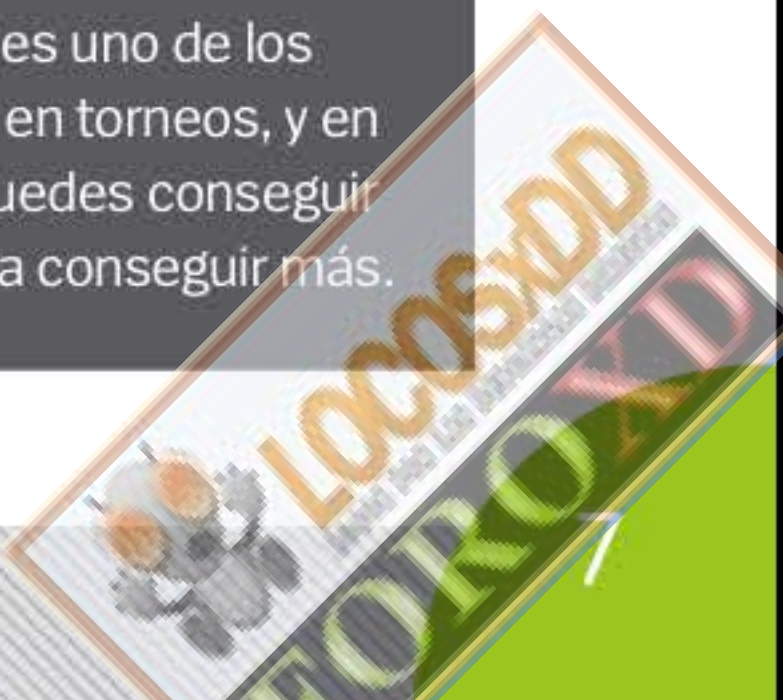
Este juego ha pillado a todos por sorpresa ¿Dónde has estado si aún no has oído nada de él? Sus jugadores dibujan un objeto o persona y se lo muestran a otros para que traten de adivinar qué es. Puedes comprar más colores para dar más detalle a las creaciones. Su versión gratis lleva 35 millones de descargas.



Zynga Poker

Desarrollador: Zynga

Zynga tiene varios juegos freemium. El de póker es uno de los más populares. Sus jugadores pueden participar en torneos, y en todos hay que comprar con el dinero de la app. Puedes conseguir mucho jugando, pero Zynga anima a comprar para conseguir más.





Launcher

Todo lo que está pasando en el mundo Android

Android 4.1: Jelly Bean

20 aspectos de esta nueva actualización que adorarás

Sólo ocho meses y medio después de que Google lanzase Ice Cream Sandwich, la actualización de Android más radical hasta la fecha, ha llegado su continuación. Denominada Jelly Bean (cada actualización significativa tiene un nombre relacionado con

los dulces), Android 4.1 puede parecer a primera vista una actualización modesta, pero tiene funciones nuevas que serán fundamentales. Con más énfasis en la automatización y la inteligencia y una nueva estrategia para revitalizar los tablets, Jelly Bean es muy sabroso.

Cámara frontal

No hay cámara trasera, pero sí una para chat de vídeo en la parte delantera, perfecta para Hangouts con las apps de Google+ integradas.

Comprar en la tienda Play

El Nexus 7 puede comprarse directamente desde la tienda Google Play. Vendrá con tu cuenta Google ya configurada para tí.

Los guantes de Steve McQueen

La cubierta trasera tiene un toque suave con hoyitos, diseñado aparentemente para asemejarse a los guantes de conducir de Steve McQueen.

El nuevo tablet con Android de Google, el Nexus 7, es una excitante apuesta.



#1 Nexus 7

Jelly Bean debutará como actualización para el Samsung Galaxy Nexus y el Nexus S, y se integrará por primera vez en un dispositivo: el Nexus 7, la entrada de Google en los tablets.

Con el Nexus 7, Google espera impulsar el mercado de los tablets, que hasta ahora ha hecho progresos lentos pero constantes, y que ha fallado al crear uno capaz de convertirse en tendencia. Los smartphones Nexus nunca han sido superventas, pero las primeras señales apuntan a que el primer tablet Nexus puede ser diferente. Se vende en tiendas físicas y su precio es asombroso. Disponible con 8Gb y 16 Gb, costará 199 € y 249 €, respectivamente.

El Nexus, de 7 pulgadas, no es letal para el iPad, pero con el Kindle Fire aún ausente fuera de EEUU, puede que Google haya dado con la forma de detener a Amazon. Sus prestaciones superan a las del Kindle Fire.

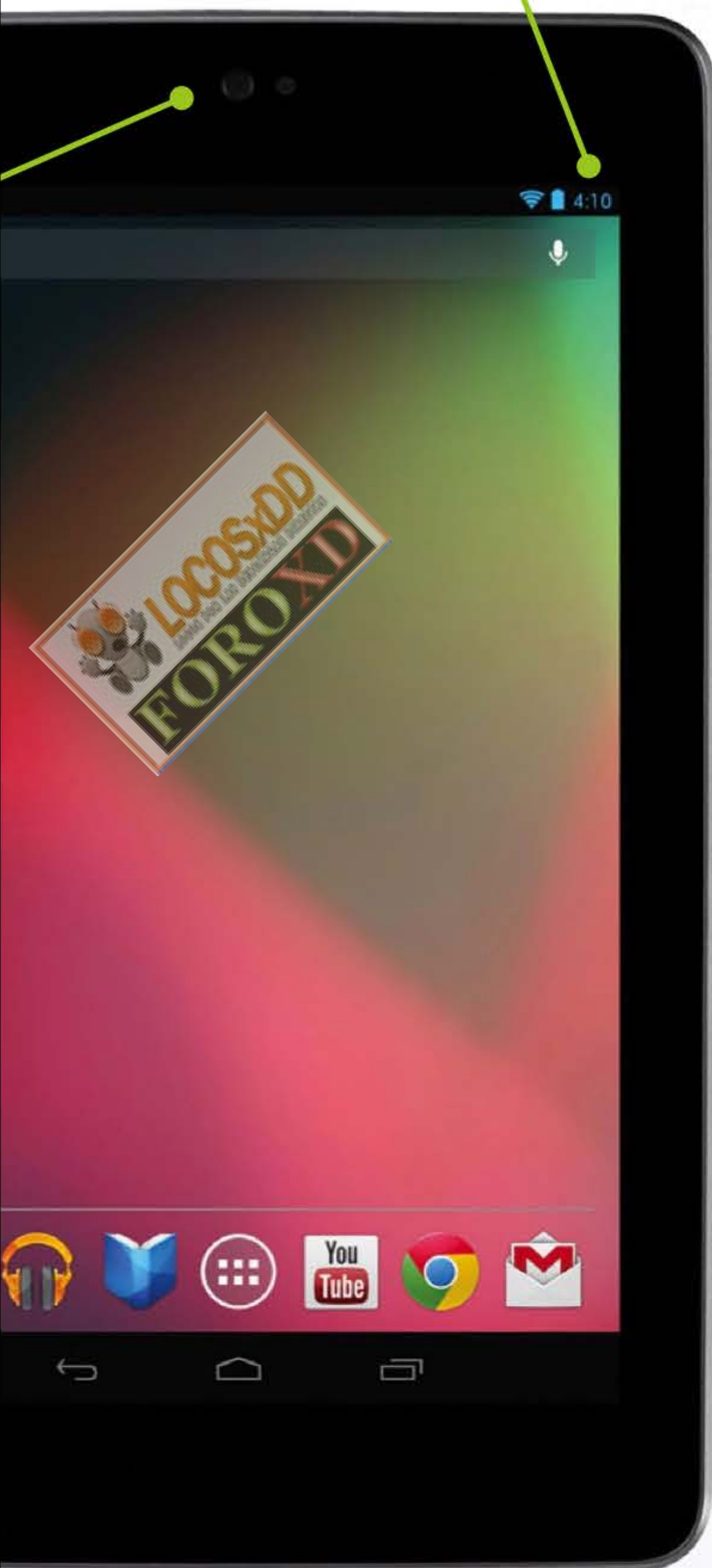
Construido por Asus, lleva el procesador Tegra 3 quad-core, tiene 1Gb de RAM y una pantalla de alta resolución de 1.200x800. Por su precio tiene carencias, pero no importa no tener cámara trasera o capacidad de telefonía. La falta de Micro SD, USB y salida HDMI es más incómoda.

Con Nexus 7, Google lanza uno de los dispositivos con Android más relevantes hasta ahora. Será un impulso para el ecosistema de tablets con Android.



Batería de 10 horas

Google promete que el Nexus 7 tendrá 9 horas de autonomía al reproducir vídeo en HD, 10 en navegación web y 300 horas en reposo. Se cargará por USB.



#2-4 Jelly Bean integrado

Como podrías esperar, tiene varias mejoras ocultas que mejorarán en gran medida la experiencia con tu dispositivo Android, aunque no sepas que están ahí.

El nombre en clave de Google para tratar de sacar a Android de cualquier retardo de una vez por todas era "Project Butter". Con una optimización inteligente de cómo se usa el hardware, la interfaz de usuario al completo corre a 60 frames por segundo en los teléfonos lo bastante rápidos, suave como la mantequilla. Esto tendrá mucho impacto en la percepción de la velocidad del

dispositivo. Otra de las nuevas funciones es el soporte de actualizaciones inteligentes de apps. Esto quiere decir que cuando se actualiza una app sólo tendrás que descargar sus partes nuevas, en lugar de la nueva app al completo. De esta forma, la función de actualización automática gana valor por fin.

Puede que la función más destacada sea el reconocimiento de voz offline. Se basa en las características de voz de Android, pero ahora se procesa todo en el propio dispositivo en lugar de en un servidor remoto.

#5-10 Otras funciones

Nueva búsqueda

La interfaz de la función de búsqueda en Jelly Bean se aleja de la pantalla con una lista de resultados que ha sido parte de Android desde sus inicios, para acercarse a un nuevo diseño basado en tarjetas. Los resultados aparecen en ellas, con más datos además de una lista básica y que puedes retirar cuando no las necesites. Puede convertir la app de búsqueda en tu punto de partida para hallar cualquier cosa, tanto en tu teléfono como online.

Mejor teclado

En Jelly Bean, el teclado ha experimentado mejoras para mejorar su usabilidad. Su nuevo motor predictivo aprende qué escribes y cómo, y es capaz de adivinar tu siguiente palabra. Similar a SwiftKey 3, que puede quedarse un paso atrás.

Más accesible

Las mejoras de accesibilidad de Jelly Bean incluyen un "modo gestual" para que los invidentes puedan navegar por la interfaz de usuario. Da soporte de escritura a 18 nuevos idiomas, entre las que hay algunas con escritura de derecha a izquierda y un tipo de letra árabe nuevo.

Widgets autoredimensionables

Ajustar los widgets a una pantalla sobrecargada puede ser un desafío, sobre todo si el que necesitas no se ajusta al hueco disponible. En Jelly Bean, iconos y widgets se moverán para hacerle sitio, y ajustarán automáticamente su tamaño.

Nueva vista de fotos

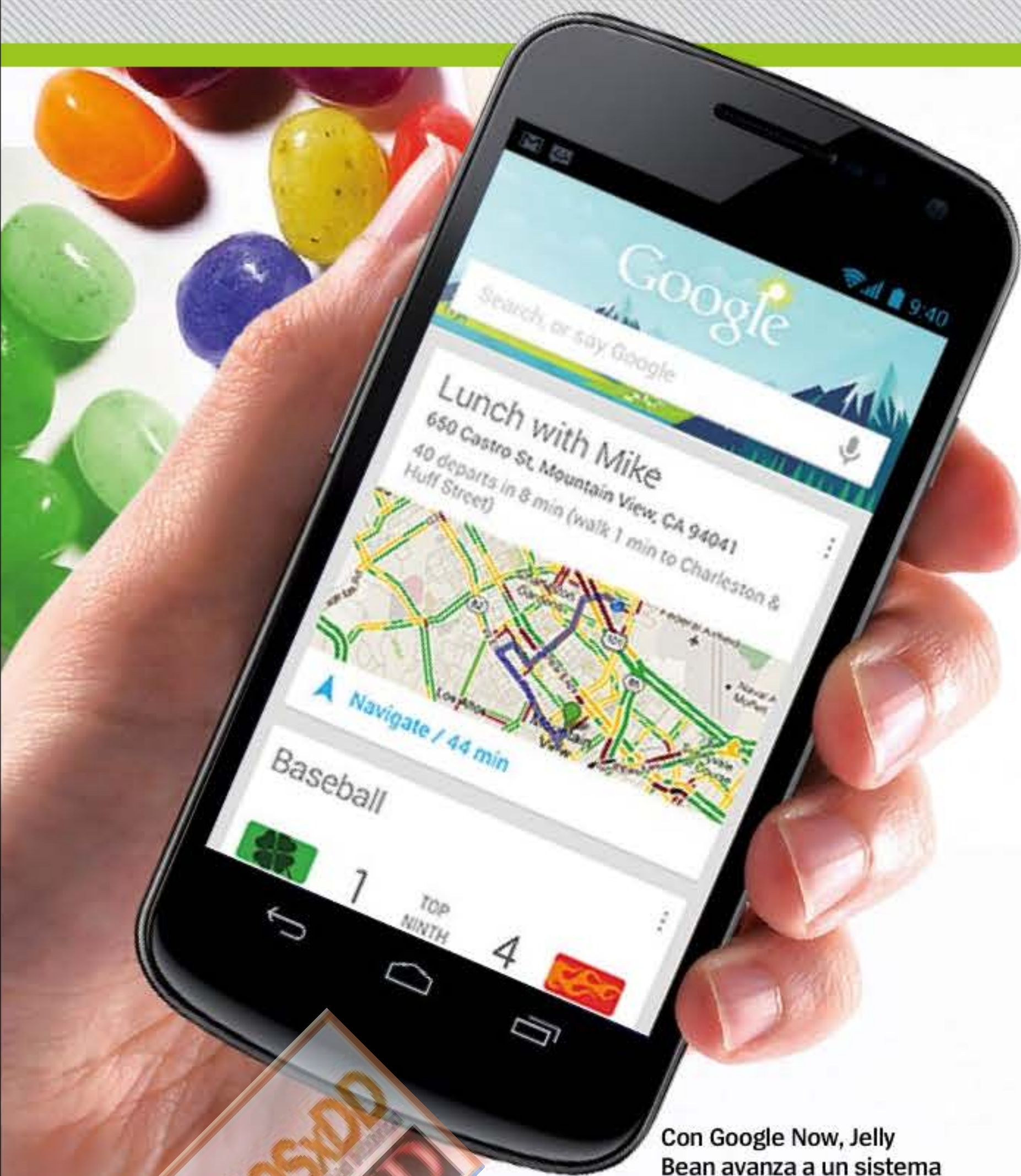
Tras las mejoras en el rendimiento de la cámara en ICS llegan las de la app de la cámara en JB. Una nueva vista de película deja revisar y borrar las fotos recién tomadas sin salir de ella.

Beam mejorado

Android Beam se actualiza y deja compartir más cosas, así como combinarse con dispositivos Bluetooth compatibles NFC sólo con un toque entre ellos.



Jelly Bean tiene un nuevo motor predictivo.



Con Google Now, Jelly Bean avanza a un sistema más automatizado

#11 Google Now

Google Now es potencialmente la innovación más importante de Jelly Bean. Este nuevo servicio lleva a Android un paso más allá en el campo de la recepción inteligente y automatizada de información. Google Now usa cuatro partes clave de tu teléfono (ubicación, historial de ubicación, historial web y calendarios) para aprender cómo te comportas, dónde estás y los que quieres, sin que tengas la necesidad de preguntarlo.

La interfaz de usuario de Google Now usa las tarjetas que incluye la app de búsqueda para mostrar información en diez áreas clave. Estas incluyen tu próxima cita, para la que Google Now comprobará tu calendario y ubicación y te ofrecerá indicaciones para llegar a ella.

También el tráfico, ya que Now adivina tu posible próximo destino y te ofrece avisos sobre problemas de tráfico. Por ejemplo, en base a tus trayectos en transporte público aprenderá dónde vives y trabajas. También ofrece datos de transporte público, y muestra horarios de tren y autobús si estás cerca de una estación.

El potencial de Google Now es enorme, y seguirá creciendo en futuras actualizaciones.

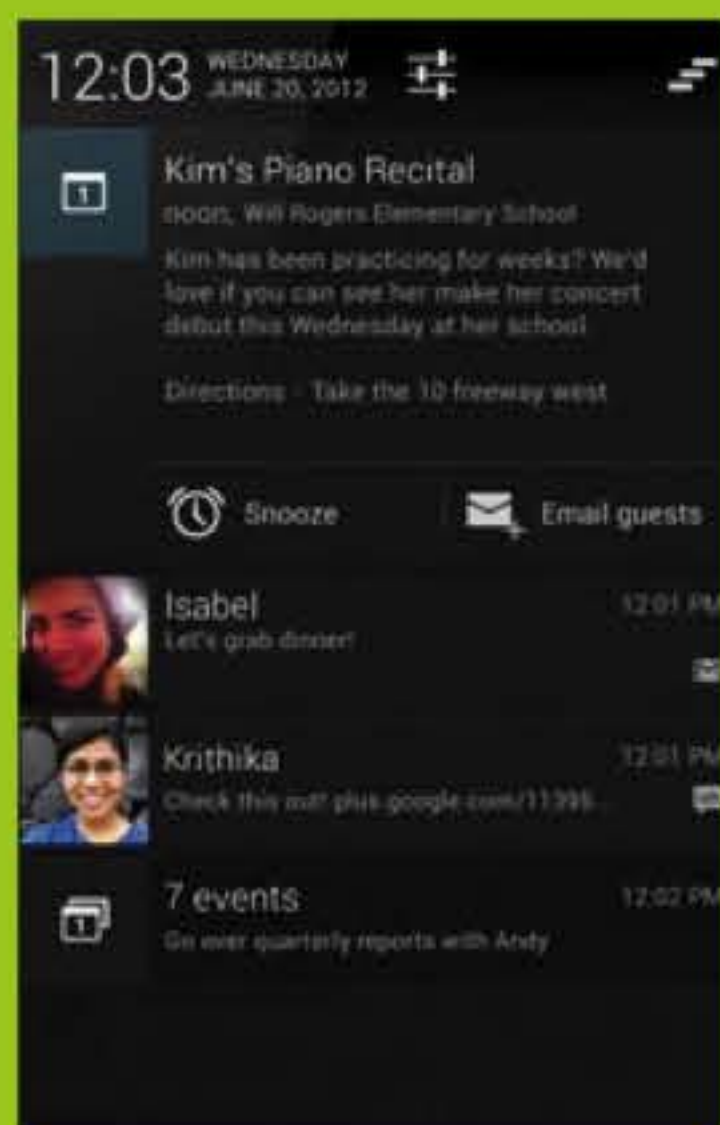
Es el primer paso hacia el Santo Grial que supone que nuestros smartphones piensen por nosotros. No es fácil, ya que los ordenadores que adivinan tu comportamiento pueden ser molestos y es posible que no estén disponibles para cualquier país en un futuro cercano.

#12 Notificaciones

El panel de notificaciones siempre ha sido lo mejor de Android. Si deslizas tu dedo desde la parte superior de la pantalla aparece una lista de lo que está pasando en tu teléfono. Es el sistema perfecto para hacer que

sucedan cosas y que aparezcan mensajes sin interrumpir lo que haces.

El nuevo sistema de notificaciones de Jelly Bean moderniza completamente la idea. Muestra las mismas notificaciones que antes, pero ahora son expandibles y permiten realizar acciones. Esto implica que al ver la notificación de tu app de correo de "5 mensajes sin leer", no tendrás que abrirla, puedes expandirla para ver sus cabeceras. Con Google Now y el panel de notificaciones, Jelly Bean va del paradigma "una app, una función" hacia un futuro donde las apps dan funciones específicas en segundo plano y el sistema operativo las combina para facilitar su uso.



Tu panel de notificaciones cambiará

"El Nexus Q está creado para encajar con el enfoque de Google en Android"

#13 Nexus Q

No es un producto Jelly Bean, pero el Nexus Q está diseñado para encajar con el nuevo enfoque de Google en Android.

Por ahora, Q es sólo para EEUU y podrá ser algo revolucionario o un mero apunte en la historia de la tecnología. Es un gadget de streaming que se conecta a unos altavoces o a un televisor y reproduce contenido de servicios en la nube compatibles. Integra Android 4.0.4 y se controla con un smartphone que tenga instalado Android.

Aunque tu teléfono se conecta con Q, el contenido que tengas en él no se reproduce en el Q, y el que tengas no puede reproducirse en el dispositivo, tendrás



El Nexus Q se lanzó para Jelly Bean, pero funcionará con Androids más antiguos.

que cargarlo primero. Así, la mayoría de su contenido viene de YouTube o la tienda Play.



» www.facebook.com/RevistaAndroid

Visítanos para descubrir las novedades y opiniones

#14 – 17 Nuevas apps

Una nueva actualización de un sistema operativo trae consigo una torrente de apps nuevas, con muchas de las apps de bandera de Google entre ellas. Las novedades más atractivas es la actualización de Google Maps, que incluye el modo de mapeado offline, que pasa de ser experimental a parte de la app. Toca el botón Menú y selecciona "Make available offline", luego selecciona una zona y luego descárgala.

El tamaño de las regiones que puedes obtener es limitado, pero aparentemente no hay limitaciones de cantidad. De este modo se convierte en un sistema de navegación por satélite gratuito. YouTube también tiene nuevo aspecto, con una

página de inicio que te ayuda a descubrir nuevos vídeos o que está al día de los canales a los que estás suscrito, pero sólo para Android 2.3 o superior.



Maps también se ha actualizado

Las anteriores tienen soporte para reproducción en HD, si el hardware lo permite. Esto lo veremos más en el futuro, con dispositivos sin actualización a ICS que quedan fuera de las actualizaciones interesantes.

Otra exclusiva de Android 4 es Chrome. Ya ha salido de la fase beta y Nexus 7 será el primer dispositivo en incluirlo.



El gigante YouTube refresca su aspecto.

#18-19 Contenido

El Nexus 7 se desarrolló pensando en el contenido y las tiendas Google han recibido una actualización, con Google Libros y Películas ya disponibles en España. La tienda de música no está todavía disponible en nuestro país. En EEUU cuentan también ya con tiendas de revistas. Ofrece 14 días de prueba para descargar títulos y permite suscribirse a ellas desde el dispositivo.

“Las tiendas de Google han tenido actualizaciones”

#20 Disponible ¿pronto?

No hay duda de que Jelly Bean es una de las actualizaciones de Android más excitantes que hemos visto hasta ahora. A pesar de ser una mera actualización de versión 0.1, muchas de sus características están pensadas para tener impacto en el futuro del sistema operativo. Google Now es una idea muy ambiciosa, que podría convertirse en revolucionaria a medida que se desarrolle en los próximos años, mientras que el panel de notificaciones actualizado muestra cómo las funciones existentes pueden ampliarse de forma útil. Es muy poco probable que muchos usuarios quieran regresar al antiguo sistema una vez que lo hayan probado.

La pregunta es: ¿cuándo lo verás en tu teléfono? Si tienes

un Galaxy Nexus o un Nexus S puede que ya hayas recibido la actualización, y si no la tendrás muy pronto. Para los demás, la respuesta es complicada. Al cierre de la revista los fabricantes no han aclarado todavía sus planes de actualización y dado que que muchos usuarios están aún esperando (puede que en vano) a Ice Cream Sandwich, es posible que tarden mucho en recibirla.

Llevar Jelly Bean a los usuarios de ICS será más fácil de lo que fué la actualización de Gingerbread. Pero aunque casi seguro que dispositivos como el Galaxy S III y el HTC One X la recibirán muy pronto, no está claro si los fabricantes ofrecerán una segunda gran actualización en un año a algunos de los modelos del año pasado.



¡Prueba esto!

Da unos toques en el nº de versión de "Acerca de" y verás un huevo de pascua.



¿Llegará Jelly Bean al teléfono HTC One X en un futuro cercano?

10



cosas que debes
conocer sobre...

Banca móvil

Mantén tu dinero a salvo en movilidad

Uno de los recientes avances tecnológicos para smartphones que ha logrado más popularidad y sofisticación, es la banca móvil.

Los usuarios de Android pueden descargar muchas apps de banca, con lo que consiguen acceso a sus cuentas al instante. Los días en los que había que estar cerca de un cajero o de un ordenador se han terminado y ahora pueden gestionar sus cuentas desde su mano tan sólo con tener acceso a Internet.

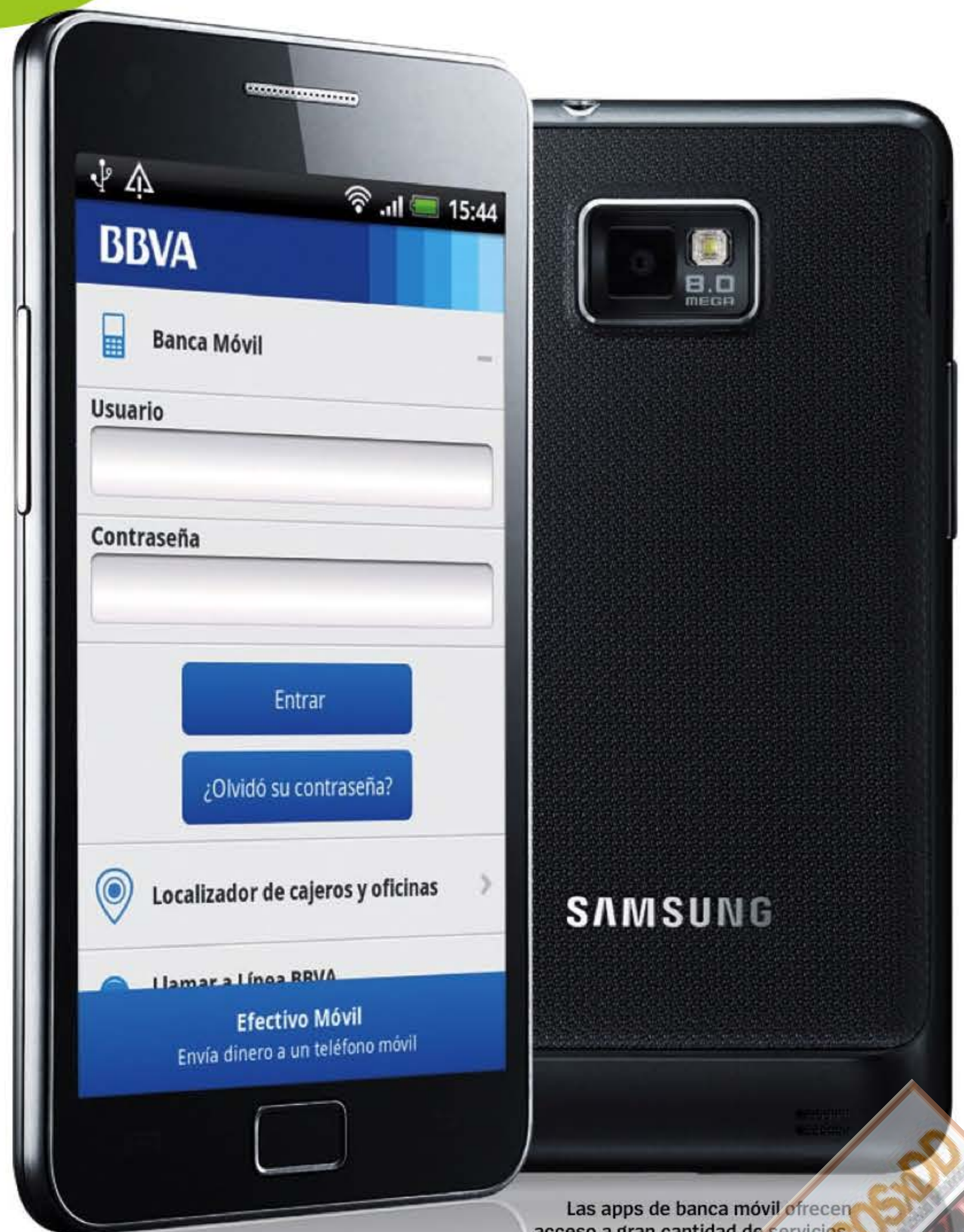
La banca móvil está evolucionando aún más con el pago sin contacto. Esto permite a sus usuarios pagar diversos artículos y servicios con el móvil, sin el lío y el tiempo que lleva hacerlo con tarjeta, y la transacción aparece al instante. No obstante, como verás en estos 10 puntos, no todo es color de rosa.

1 Accede mientras te mueves

Lo mejor de la banca móvil es que puedes acceder a ella siempre que tengas una Wifi segura a tu alrededor y tu teléfono a mano. Puedes acceder a una app de banca móvil por 3G, pero tardará en cargarse y algunas te pedirán procedimientos adicionales de seguridad.

2 Apps oficiales

Muchos bancos y cajas tienen su app oficial en la tienda Google Play. Ya sea el Banco Santander, BBVA, ING Direct o La Caixa, seguro que encuentras la tuya. Por lo general, incluyen las mismas opciones y tienen un diseño y nivel de seguridad parecido. Muchas tienen hasta opciones de configuración, que puedes ajustar para adaptar la app a tus necesidades.



Las apps de banca móvil ofrecen acceso a gran cantidad de servicios.



» www.facebook.com/RevistaAndroid

Visítanos para descubrir las novedades y opiniones



Google Wallet no ha llegado todavía a España

3 La seguridad es vital

Con el reciente descubrimiento del aumento del malware que afecta a los smartphones con Android, las apps de banca móvil han integrado medidas de seguridad para proteger a sus clientes. Además de las contraseñas, algunas apps te pedirán crear un PIN único para acceder a tu cuenta o responder a una pregunta.

4 Ayuda al medio ambiente

Una de las opciones más extrañas que encontrarás en algunas apps de banca móvil es la de pedir que no te envíen más extractos en papel. En vez de eso, puedes configurar la app para que se envíe el extracto a ella cada mes. También puedes ver en ella tus extractos completos.

5 Banca con PayPal

Algunas apps de banca pueden enlazarse con tu cuenta de Paypal, lo que facilita las transferencias. Si usas tu app de banca móvil con tu cuenta de eBay tendrás un sistema instantáneo para pagar artículos o para enviar dinero a tu cuenta móvil.

6 Cuidado con las apps de terceros

No es aconsejable utilizar apps de banca móvil de terceros. Usar una app que no pertenezca a una entidad bancaria puede ser peligroso. Escribir tus detalles en ellas permitirá a sus creadores un acceso total a tu cuenta y a sus contenidos.

7 Comprueba permisos

La mejor manera de identificar cualquier peligro potencial es examinar los permisos de la app cuando vayas a descargarla de Google Play. Evita cualquiera que pida acceso completo a tus datos, enviar mensajes y llamar a números de teléfono.

8 Google Wallet

El sistema de pago sin contacto de Google, que aún no ha llegado a España permite a sus usuarios pagar artículos sólo con sus móviles. Con un sistema de banca móvil, los usuarios pueden conectar sus tarjetas y datos con su Google Wallet, facilitando el pago de artículos.

9 Pagos sobre la marcha

Mientras usas la banca móvil puedes querer enviar dinero a una cuenta o crear una orden de pago periódico. Ambas cosas son posibles con tu móvil, así como editar o eliminar estas órdenes desde tu servicio de banca por Internet o en una oficina.

10 Más que tus cuentas

Aunque la principal razón por la que la gente descarga una app de banca móvil es para tener acceso a sus cuentas, tienen otras funciones que merece la pena revisar. Algunas incluyen datos sobre los cajeros más cercanos, así como de las oficinas y sus horarios. Además, contienen datos sobre nuevas cuentas, préstamos e hipotecas, además de los datos de contacto.



Muchas apps te ayudan a localizar sucursales cercanas.

¿Es tu banco compatible con Android?

La mayoría de las principales entidades bancarias españolas cuentan con una app de banca móvil para Android. La app del BBVA te da acceso completo a tus cuentas, así como información sobre tu sucursal más próxima y

teléfonos de contacto. Tanto la del Banco Santander como la de Banesto ofrecen las mismas opciones. La app de Barclays España te deja acceder a tus cuentas, además de contar con todo lo necesario para que

puedas realizar traspasos y transferencias a cuentas de otros bancos en España. La app de ING Direct ofrece una serie de servicios muy similares a los mencionados. Todas funcionan en Android sin ningún problema.



Android magazine

Directora Mila Lavín

Dirección de Arte Pascal J. Marín

Subdirector de Arte Juan José Valdés

Redactor Jefe de Sección Tomás González

Jefa de Maquetación Alicia Polo

Maquetación David Plana

Han colaborado en este número

Celia Valdeolmillos, Luis Sanz, Jesús Ocaña, Fernando Escudero, Virginia Vallés, Luis Pascual, Miguel Ángel Gombau

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera

Área de Publicaciones de Informática

Director del Área Marcos Sagrado

Secretaria del Director del Área Paz de Benito

Dpto. Coordinación Eliana Cadena

Subdir. Gral. Económico-Financiero

José Aristondo

Directora de Producción y Distribución

Virginia Cabezón

Director de Sistemas de Información

Javier del Val

Directora de Marketing y Publicidad

Belén Fernández

Departamento de Publicidad

Subdirector de publicidad Sergio Real

Jefa de Publicidad Noemí Rodríguez

Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime

Redacción y Publicidad

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

androidmagazine@axelspringer.es

Coordinación de Producción Roberto Rodas

Asesor servicio de producción

Asedict Gestión Editorial, S.L.

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Impresión www.litofinter.com

C/ Mar Mediterráneo 16

28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Distribución para América

Hispanmedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43

Archivo fotográfico ThinkStock, iStock

Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 07/2012

Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor.

This magazine is published under license from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2011 Imagine Publishing Limited.

www.imagine-publishing.co.uk

10



cosas que debes
conocer sobre...

Banca móvil

Mantén tu dinero a salvo en movilidad

Uno de los recientes avances tecnológicos para smartphones que ha logrado más popularidad y sofisticación, es la banca móvil.

Los usuarios de Android pueden descargar muchas apps de banca, con lo que consiguen acceso a sus cuentas al instante. Los días en los que había que estar cerca de un cajero o de un ordenador se han terminado y ahora pueden gestionar sus cuentas desde su mano tan sólo con tener acceso a Internet.

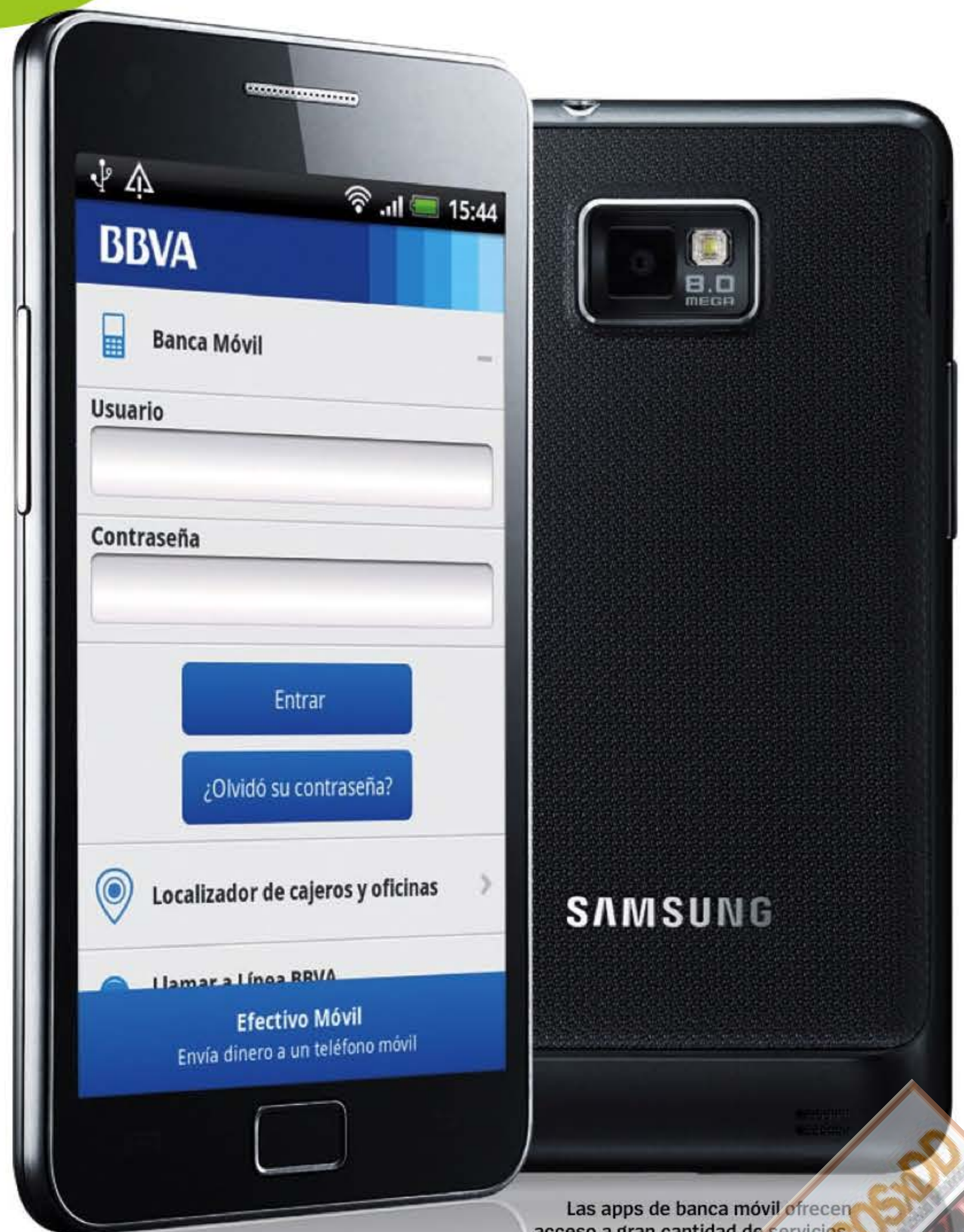
La banca móvil está evolucionando aún más con el pago sin contacto. Esto permite a sus usuarios pagar diversos artículos y servicios con el móvil, sin el lío y el tiempo que lleva hacerlo con tarjeta, y la transacción aparece al instante. No obstante, como verás en estos 10 puntos, no todo es color de rosa.

1 Accede mientras te mueves

Lo mejor de la banca móvil es que puedes acceder a ella siempre que tengas una Wifi segura a tu alrededor y tu teléfono a mano. Puedes acceder a una app de banca móvil por 3G, pero tardará en cargarse y algunas te pedirán procedimientos adicionales de seguridad.

2 Apps oficiales

Muchos bancos y cajas tienen su app oficial en la tienda Google Play. Ya sea el Banco Santander, BBVA, ING Direct o La Caixa, seguro que encuentras la tuya. Por lo general, incluyen las mismas opciones y tienen un diseño y nivel de seguridad parecido. Muchas tienen hasta opciones de configuración, que puedes ajustar para adaptar la app a tus necesidades.



Las apps de banca móvil ofrecen acceso a gran cantidad de servicios.



» www.facebook.com/RevistaAndroid

Visítanos para descubrir las novedades y opiniones



Google Wallet no ha llegado todavía a España

3 La seguridad es vital

Con el reciente descubrimiento del aumento del malware que afecta a los smartphones con Android, las apps de banca móvil han integrado medidas de seguridad para proteger a sus clientes. Además de las contraseñas, algunas apps te pedirán crear un PIN único para acceder a tu cuenta o responder a una pregunta.

4 Ayuda al medio ambiente

Una de las opciones más extrañas que encontrarás en algunas apps de banca móvil es la de pedir que no te envíen más extractos en papel. En vez de eso, puedes configurar la app para que se envíe el extracto a ella cada mes. También puedes ver en ella tus extractos completos.

5 Banca con PayPal

Algunas apps de banca pueden enlazarse con tu cuenta de Paypal, lo que facilita las transferencias. Si usas tu app de banca móvil con tu cuenta de eBay tendrás un sistema instantáneo para pagar artículos o para enviar dinero a tu cuenta móvil.

6 Cuidado con las apps de terceros

No es aconsejable utilizar apps de banca móvil de terceros. Usar una app que no pertenezca a una entidad bancaria puede ser peligroso. Escribir tus detalles en ellas permitirá a sus creadores un acceso total a tu cuenta y a sus contenidos.

7 Comprueba permisos

La mejor manera de identificar cualquier peligro potencial es examinar los permisos de la app cuando vayas a descargarla de Google Play. Evita cualquiera que pida acceso completo a tus datos, enviar mensajes y llamar a números de teléfono.

8 Google Wallet

El sistema de pago sin contacto de Google, que aún no ha llegado a España permite a sus usuarios pagar artículos sólo con sus móviles. Con un sistema de banca móvil, los usuarios pueden conectar sus tarjetas y datos con su Google Wallet, facilitando el pago de artículos.

9 Pagos sobre la marcha

Mientras usas la banca móvil puedes querer enviar dinero a una cuenta o crear una orden de pago periódico. Ambas cosas son posibles con tu móvil, así como editar o eliminar estas órdenes desde tu servicio de banca por Internet o en una oficina.

10 Más que tus cuentas

Aunque la principal razón por la que la gente descarga una app de banca móvil es para tener acceso a sus cuentas, tienen otras funciones que merece la pena revisar. Algunas incluyen datos sobre los cajeros más cercanos, así como de las oficinas y sus horarios. Además, contienen datos sobre nuevas cuentas, préstamos e hipotecas, además de los datos de contacto.



Muchas apps te ayudan a localizar sucursales cercanas.

¿Es tu banco compatible con Android?

La mayoría de las principales entidades bancarias españolas cuentan con una app de banca móvil para Android. La app del BBVA te da acceso completo a tus cuentas, así como información sobre tu sucursal más próxima y

teléfonos de contacto. Tanto la del Banco Santander como la de Banesto ofrecen las mismas opciones. La app de Barclays España te deja acceder a tus cuentas, además de contar con todo lo necesario para que

puedas realizar traspasos y transferencias a cuentas de otros bancos en España. La app de ING Direct ofrece una serie de servicios muy similares a los mencionados. Todas funcionan en Android sin ningún problema.



Android magazine

Directora Mila Lavín

Dirección de Arte Pascal J. Marín

Subdirector de Arte Juan José Valdés

Redactor Jefe de Sección Tomás González

Jefa de Maquetación Alicia Polo

Maquetación David Plana

Han colaborado en este número

Celia Valdeolmillos, Luis Sanz, Jesús Ocaña, Fernando Escudero, Virginia Vallés, Luis Pascual, Miguel Ángel Gombau

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera

Área de Publicaciones de Informática

Director del Área Marcos Sagrado

Secretaria del Director del Área Paz de Benito

Dpto. Coordinación Eliana Cadena

Subdir. Gral. Económico-Financiero

José Aristondo

Directora de Producción y Distribución

Virginia Cabezón

Director de Sistemas de Información

Javier del Val

Directora de Marketing y Publicidad

Belén Fernández

Departamento de Publicidad

Subdirector de publicidad Sergio Real

Jefa de Publicidad Noemí Rodríguez

Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime

Redacción y Publicidad

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

androidmagazine@axelspringer.es

Coordinación de Producción Roberto Rodas

Asesor servicio de producción

Asedict Gestión Editorial, S.L.

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Impresión www.litofinter.com

C/ Mar Mediterráneo 16

28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Distribución para América

Hispanmedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43

Archivo fotográfico ThinkStock, iStock

Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 07/2012

Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor.

This magazine is published under license from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2011 Imagine Publishing Limited.

www.imagine-publishing.co.uk



Hablamos sobre la actualidad más en boga de Android...

InformeDroid

5 apps mejores que Wikipedia para aprender

Aunque muchos de nosotros ya hemos dejado atrás nuestros días de escuela, no podemos evitar el gusto de aprender cosas nuevas. Wikipedia es la fuente de conocimientos más popular, con datos sobre cualquier tema, por muy raro que sea. Pero hay alternativas para ayudarte a ampliar tus conocimientos. Aquí tienes cinco.



Hechos inútiles
Gratis

Trocitos de conocimientos que no necesitarás, pero que recordarás siempre. Tiene muchas categorías, y muchos de sus datos te asombrarán.



Enciclopedia Britannica
2011 13,95 €

Una gran fuente de conocimiento; sobre todo objetos, sucesos y fechas. El diseño de sus páginas está cuidado y tiene mucha información.



Enciclopédie perros
Gratis

Una gran guía de cada raza de perro del mundo. Cada página dedicada a una incluye una galería, información de su cría y sus rasgos más comunes.



Curiosidades
Gratis

Si quieres pasar un rato mientras aprendes algo nuevo, esta app te ayuda a conseguirlo. Tiene cientos de datos curiosos en varias categorías.



Tests de Conducir
Gratis

Si estás estudiando para sacarte el examen teórico del carnet de conducir, te gustará esta app. Tiene 20 exámenes oficiales de la DGT.

“En un mundo con los dispositivos cada vez mayores, ViewSonic ha traspasado los límites con un tablet de 22 pulgadas”

Huawei ha lanzado a primeros de este mes su interfaz de usuario, denominada “Emotion UI” en julio. Rival directo de Sense de HTC y de TouchWiz de Samsung, tiene un aspecto sencillo, con algunas adiciones inteligentes. Todo apunta, aunque no se ha confirmado, que el retraso en el lanzamiento de su terminal estrella, el Ascend D Quad, implica que ésta incluirá ya la nueva interfaz.

Los aficionados a los juegos tendrán más facilidades para mover los dedos con los nuevos controladores de Nyko. Creados como parte del acuerdo entre el fabricante de chips NVIDIA y Nyko, la gama de controladores será exclusiva para todos los juegos de TegraZone. Están disponibles en dos tamaños. El PlayPad Pro es más robusto y tradicional, con botones frontales y superiores, mientras que PlayPad, más pequeño, tiene una funda y un soporte plegable.

En un mundo con dispositivos cada vez mayores, ViewSonic ha traspasado los límites con un tablet de 22 pulgadas. El VCD22 es parte tablet, parte monitor. Lleva Ice Cream Sandwich e integra procesador dual de 1 GHz, tres puertos USB, puertos micro HDMI y microSD, así como cámara de 1,2 megapixels. No hay noticias sobre su precio ni tiene fecha de lanzamiento definitiva, pero no esperes poder llevártelo en el transporte público.

Acer ha anunciado un nuevo tablet de su familia Iconia. El A110 tiene procesador Quad Core, pantalla de siete pulgadas y Ice Cream Sandwich. Todo indica que su precio estará por debajo de los 200€. Su disponibilidad



todavía no ha sido anunciada, pero su lanzamiento supone otro paso adelante en el movimiento gradual que los tablets con Android están haciendo del mercado de gama alta a un segmento de precio más asequible, sin una reducción en potencia o calidad.

En cuanto a las apps, Instapaper es uno de los grandes nombres de iPhone que han dado el salto a Android. Es una aplicación sencilla, que permite a los usuarios guardar artículos web de gran extensión para leerlos más adelante sin conexión a Internet. Esta app se convirtió en una de las más populares de noticias de iOS, con otras aplicaciones similares del mismo género como Read It Later, hace tiempo disponible para Android.

Disfruta al máximo de tu Kindle
y no te dejes nada sin leer

Kindle para Principiantes

Todo lo que necesitas saber para
disfrutar de tu Kindle sin límites

Más de
200
trucos y
consejos



✓ Instalación ✓ FAQs ✓ Kindle Store ✓ Guías paso a paso

Ya en tu quiosco

Kindle para Principiantes





Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores

Carta del mes

Ya no es un *smartphone*

He seguido con interés lo que decíais en la revista sobre el tamaño de pantalla ideal y el consiguiente tamaño total de

un smartphone y me parece que la cuestión de fondo es el uso del término 'smartphone' para describir lo que, en realidad, es mucho más que un teléfono. La palabra teléfono implica comunicación por voz y para aquellos que van a usar un smartphone principalmente para la voz, una pantalla relativamente pequeña puede ser aceptable, Incluso ventajoso. Sin embargo,

para la gran mayoría de usuarios, la función de teléfono es sólo una parte relativamente pequeña de la funcionalidad total del smartphone y sería menos confuso si, en lugar de 'smartphone' se usara el término 'mini ordenador de mano' para lo que, en realidad, es un ordenador en miniatura. Por la misma lógica podría llamarse smartcamera, smartmusicplayer, smartweb-browser, smartmailer, smartGPS... ya véis por dónde voy. Para aquellos de nosotros que queremos usar el llamado smartphone en todo su potencial, la mayor pantalla posible combinada con una buena portabilidad es lo que queremos. Y eso es útil para casi todo excepto como teléfono y reproductor musical. He probado el mundo de los smartphone con un Acer Liquid Metal con pantalla de 3,6" y me he dado cuenta de

que estoy seriamente limitado debido a su pantalla relativamente pequeña a la hora de usar el teclado o ver páginas web. Mi próximo 'mini ordenador de mano' será el más generoso Samsung Galaxy Note con pantalla de 5,3".

Bernardo Sevilla

Respuesta: Lo cierto es que tienes razón. La parte de 'teléfono' del smartphone se ha reducido hasta ser sólo una función más entre muchas otras. ¿Pero cómo podemos llamarlos? A los fabricantes no le gustaría lo de "mini ordenador de mano" aunque sea cierto, porque el término "ordenador" no es lo suficientemente amigable. Incluso los propios ordenadores ya casi no se llaman 'ordenador'. Se llaman tablets o ultrabooks, o algo que parezca muy de moda e interesante. Si alguien más tiene alguna sugerencia al respecto del término 'smartphone', hacednoslo saber a través de las vías habituales.



El Galaxy Note – ¿smartphone o mini ordenador de mano?

Más cuestiones sobre el tamaño de pantalla

Hago eco de los comentarios que han hecho los demás sobre la falta de smartphones pequeños y decentes. Tengo un HTC Sensation, que es algo más grande de lo que me gustaría. A pesar de su pantalla relativamente grande, me parece demasiado pequeño como para leer páginas web. Desde que compré un tablet

para mi mujer, he decidido que el futuro es un teléfono pequeño y potente, sobre todo para funciones de teléfono, email y apps o música, mientras que la mayoría de la navegación y visualización de vídeo se hará en los tablets, que son más grandes. Claro que eso implica dos dispositivos, pero el tablet iría en una funda de tipo portátil, mientras que el teléfono lo puedes llevar

donde quieras. Navegar por la web sigue siendo posible, pero si *planeas* navegar, podrías llevarte contigo el tablet.

También me gustaría que lo de 'teléfono' tuviera un tamaño relativamente homologado. Compré un adaptador para usar mi Sensation como GPS en el coche y había esperado que todos los 'Sensation' cupieran, pero no es así. Personalmente me gustaría ver que los

fabricantes adoptaran dos formatos básicos para los teléfono y, puede, que uno más para sus 'experimentos'.

David Llopis

Respuesta: No parece que los teléfonos pequeños vayan a volver en un futuro inmediato. Necesitan ser grandes para que quepan las baterías necesarias para alimentar la exigente electrónica 4G que viene.

¡Escríbenos!
Envía tu opinión sobre
temas de Android



¿Crees que tu tarifa de datos incluye un tramo de alta velocidad lo suficientemente grande?

Seguridad y rendimiento

Sé que ya habéis hablado de esto, pero quería decir que en este momento no creo que haya necesidad de una app de antivirus. El sistema está bastante limpio y esta es la opinión general en los foros de Android. Algunos utilizan apps antivirus, pero son una minoría. La mayoría de nosotros, sin embargo, preferimos mantener el sistema funcionando tan rápido como sea posible. Un antivirus sólo añadiría una carga al sistema y reduciría su rendimiento de forma dramática. Esto perdería totalmente la experiencia Android, que es por la que compramos teléfonos con este sistema.

En segundo lugar, y no quiero incidir demasiado en este punto, me gustaría que fuera posible conseguir un tablet personalizado por el sitio en el que lo compras.

Personalmente prefiero eliminar las aplicaciones de Facebook y Twitter, porque no utilizo ninguna de las dos y me parecen una pérdida de tiempo. Además ocupan un espacio valioso en mi tablet. Pero eliminarlas puede causar problemas cuando actualice el sistema en el futuro. Así que, preferiría un fabricante que no las incluyera de serie. ¿Pero porqué un fabricante se iba a molestar por mí, si hay millones que sí quieren esas apps?

Juan Doral

Respuesta: No nos importa que haya apps preinstaladas en los dispositivos, siempre y cuando puedan ser desinstaladas si no las queremos. Si has de rootear el dispositivo sólo para quitar la 'basura', hemos llegado a un punto en que esto comienza a convertirse en un problema.

Planes de datos y 4G

Cuando mi contrato terminó hace unos meses decidí continuar hasta la presentación del Galaxy S III antes de decidirme por uno nuevo. Ya ha

llegado el momento y lo cierto es que estoy seriamente decepcionado con los planes de datos que existen hoy en día. Parece que vayamos hacia atrás. Hay algunos operadores que ofrecen planes 'todo incluido' pero me parecen excesivos para mí. Me gustaría un plan de datos ilimitado (o, al menos, algo en el rango de los 3 GB de alta velocidad, aunque luego se reduzca, lo que viene a ser 'ilimitado' para mí). Pero lo que no quiero es pagar por llamadas ilimitadas, cuando no las necesito. Es incluso peor si buscas permanencias de 18 meses, en lugar de los actuales 2 años. Quiero esos 18 meses, porque me imagino que, para entonces, ya habrá alguna red 4G disponible. Y querré actualizar a un nuevo terminal en cuanto eso esté disponible.

Andrés Juanes

Respuesta: Estamos contigo en esto, Andrés. Si quieres un plan de datos decente has de firmar un contrato de permanencia largo y, además, pagar una cantidad sustancial que puede ser demasiado para algunos. Preferiríamos ver algunos planes más atractivos por parte de las operadoras, aunque eso signifique tener que cargar con el precio del terminal.

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot
¿Alguien utiliza la app Flipboard? ¿Qué os parece?

@UbuntuBhoy
Muy bonita, pero le faltan funciones.

@lgrobot
Un caso de estilo sin sustancia...

@fescudero
Me gusta, pero le falta bastante desarrollo todavía para llegar a ser una app útil. Tiene potencial.

@Neilo65
¡La estoy usando ahora! ¡Y me encanta! ;)

@lgrobot
¿Qué tal van vuestros SIII? ¿Algún problema?

@starmoon4u
Estupendo. Hace seis días que lo tengo y todavía no me he encontrado con ningún problema. Funciona fenomenal y es mejor que el S2

@husamelfaki
Sin problemas. Muy fiable. Estoy realmente impresionado con la velocidad de la cámara. ¡Es la bomba!

@PeddyV
Tengo un problema. No lo tendré hasta noviembre. No es justo. ¡Quiero uno ahora mismo!

twitter

Síguenos en Twitter
en @RevistaAndroid

Trending

Los temas más calientes de este mes en la 'Androsfera'

¿Qué teléfono usas y qué piensas de él?

¿Ya has utilizado algún método de pago sin contacto?

¿Cuál es la función principal para la que usas tu teléfono?



50 PROBLEMAS RESUELTOS

¿Tienes problemas con Android?
Te damos 50 soluciones para que
tu teléfono funcione con suavidad

La mayoría de teléfonos Android son dispositivos tecnológicos muy bien pulidos. Puedes sacarlos de la caja, encenderlos y funcionarán de la forma esperada. Pero a veces te encontrarás con algunos problemas molestos y con el tiempo, según instales más y más apps, las cosas pueden empeorar. Pero a no ser que experimentes un fallo de hardware, casi cualquier

problema es resoluble. Un poco de conocimiento y la voluntad de ajustar un poco allí y aquí y las cosas volverán a su ser. Si falla esto, apagar y encender tu móvil, resulta en algunos casos. Hemos recopilado las preguntas que más nos hacen cubriendo los aspectos principales, desde la conexión inalámbrica a la vida de la batería. Con esta guía podrás mantener tu móvil en la misma buena forma que al principio.

“La voluntad de ajustar un poco aquí y allá y todo volverá a su ser”



1 ¡Mi smartphone Samsung se cierra sin motivo!

La mejor forma de ver la causa es usar la app Samsung Smart Care, está en Google Play. Ejecutará una serie de diagnósticos para encontrar cualquier problema en tu dispositivo.

2 No puedo cambiar el brillo de mi Galaxy S II

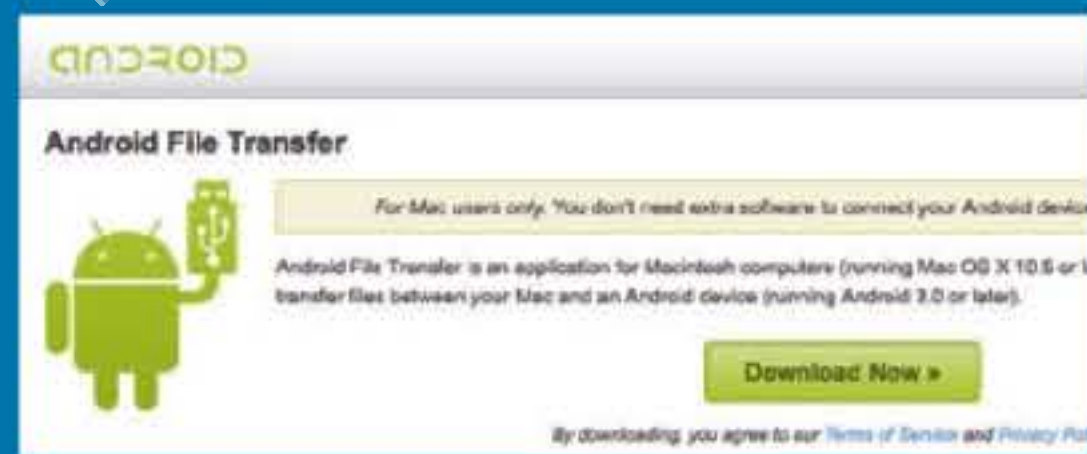
Esto ocurre tras actualizarse a una nueva versión de Android. Una opción es configurar el móvil en autobrillo y reiniciar el teléfono. Ahora desactiva el autobrillo a ver si funciona. Si no, reinstala el SO o pregunta a Samsung.

3 ¿Hay una forma fácil de transferir archivos a mi móvil o tablet desde el PC?

Sí, Android File Transfer. Ve a www.android.com/filetransfer/ y descárgalo para tu PC o Mac. Debería reconocer tu móvil Android cuando se conecta vía USB y dejarte mover archivos siempre que lo necesites.

4 ¿Por qué no responde mi HTC mientras carga?

Es un asunto conocido de HTC resuelto recientemente. Comprueba que tienes las últimas actualizaciones instaladas en tu dispositivo y el problema no debería ocurrir más.



Android File Transfer es una descarga fundamental

5 Mi móvil no carga a través del USB si está encendido

Esto puede ocurrir si las tareas en ejecución consumen más energía que la que recibe por el cable USB. La mejor forma de comprobarlo es cargar a través de un cargador conectado a un enchufe de la pared. Si el móvil carga mientras está encendido es mejor que te compres el cargador y cable oficial para que no te pase más. Consigues siempre mejores resultados si usas los cables y cargadores oficiales que no unos genéricos.



Asegúrate de cargar el móvil con los cables oficiales

6 El almacenamiento de mi móvil se agota y apenas tengo apps instaladas...

Puede ocurrir en versiones antiguas de Android donde los archivos de registro Wi-Fi siguen creciendo hasta que queda poca memoria libre. Si tienes un Android anterior a 2.3.4, actualiza tu móvil y problema resuelto.

7 No funciona en mi S III el decir "Hola Galaxy"

Debería funcionar, pero hay problemas en determinados dispositivos. Ve a los ajustes de la app de Voz y cambia el idioma a Español. Comprueba también que la opción de comando Despertar está marcada para asegurar que tu móvil está siempre a la escucha.

8 ¿Por qué vibra el fondo animado en mi HTC One X?

Es un pequeño fallo de HTC Sense que hace que la visualización del fondo se congele cuando te mueves entre pantallas. Es probable que en breve un parche oficial lo resuelva.

9 Mis correos de Gmail tardan en llegar

Comprueba que no están desactivados los ajustes de conexión de datos y Wi-Fi. El causante de la lentitud de Gmail es el propio Gmail. A veces el servicio va lento, así que déjalo estar durante un tiempo. Reiniciar tu dispositivo suele ser una buena opción.

10 ¡Al sacar fotos no se guardan en mi teléfono!

No hay razón específica para esto, pero podría ser que la tarjeta SD usada esté causando problemas al intentar guardar imágenes de alta resolución con una tarjeta lenta. Prueba con otra tarjeta para ver si funciona.



Actualizar tu SO puede resolver muchos problemas

Duración de la batería

11 Cambiar a 2G

La conexión 3G puede hacer uso de gran parte de la duración de la batería del smartphone, así que desconectarlo y usar 2G será bueno si te queda poca batería.



12 Fondos animados

Un fondo animado consume mucha batería y ofrece poco beneficio, aparte del aspecto visual. Prueba con un fondo estático para ver si mejora el rendimiento de la batería.



13 Desactivar Flash

Adobe Flash es ideal para vídeos y páginas web, pero considera cuántas veces lo necesitas y el tiempo que lo tienes en ejecución. Conseguirás tiempo de batería si lo desactivas.



14 ¿Qué está reduciendo mi nivel de batería?

Siempre ha sido difícil averiguar qué consume la mayor parte de la batería en un teléfono o tablet Android, pero la app Carat puede hacer este trabajo por ti. Realiza un seguimiento de las aplicaciones y procesos que están consumiendo más energía y ofrece opciones para asegurarte de que obtienes la máxima capacidad en cada recarga. Es gratuita y puede acabar de un plumazo con tus problemas de batería.



Carat monitorizará el rendimiento de tu batería

15 ¿Por qué se apaga mi móvil cuando llega al 15% de capacidad de batería?

Es porque tu móvil piensa que la batería es nueva y con el tiempo, el software se confunde y no calcula bien el nivel de batería exacta. Descárgala por completo y recarga al 100% de una vez y luego repite el proceso. Y si ya es vieja, la solución es comprar una nueva.

16 Quiero desinstalar algunas de las apps que vienen en mi dispositivo, pero no puedo. ¿Por qué?

La mayoría de las apps preinstaladas en el teléfono no pueden desinstalarse. Para saber cuáles son, dirígete a Ajustes > Aplicaciones y localiza cada app por separado. Si dispones de opción de desinstalación toca en ella para eliminarla. Si no es así, tendrás que aguantarte. Algunos launchers, como el Touchwiz del Samsung Galaxy S III, te permiten ocultarlas. Rooteando tu teléfono y con Titanium Backup podrás congelar estas apps.



Algunas apps preinstaladas se pueden ocultar

17 ¡Tardo en montar y desmontar la tarjeta SD!

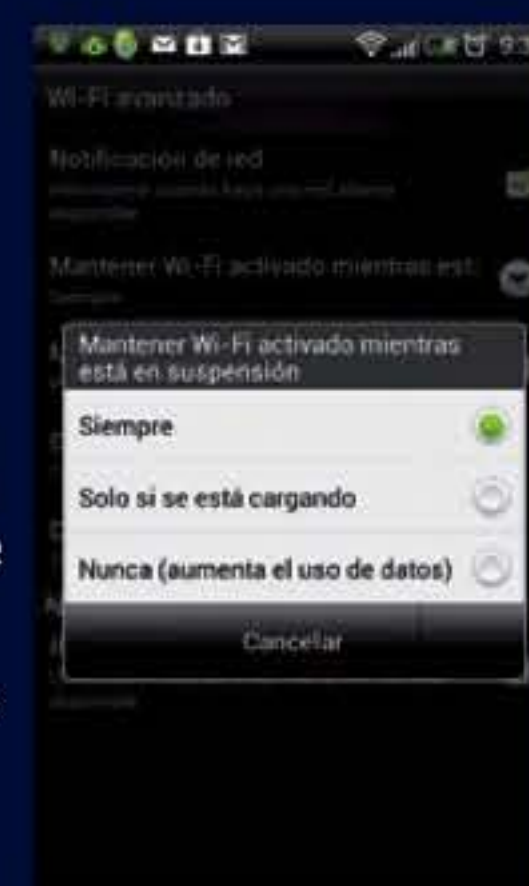
Esto puede ser problemático si conectas mucho el teléfono a tu PC. Auto Mount Your SD Card de www.jrtstudio.com activa la opción Conectado a USB en la ventana desplegable al realizar las conexiones.



Wi-Fi

18 Define tu inactividad

Los problemas de conexión Wi-Fi no son nuevos en muchos dispositivos Android, pero con Ice Cream Sandwich la cosa ha mejorado un montón. El mejor consejo para un móvil que entra constantemente en suspensión es ir a los Ajustes Wi-Fi y marcar la política de suspensión como Nunca. Esto ayuda en muchos casos, pero Wifi Fixer (en Google Play) también tiene buena reputación para reparar problemas de Wi-Fi.



Seguridad

19 Mira los permisos

Comprueba siempre los permisos de las apps al instalar desde Google Play. A veces hay juegos y apps que requieren permisos que no son necesarios.



20 Usa un antivirus

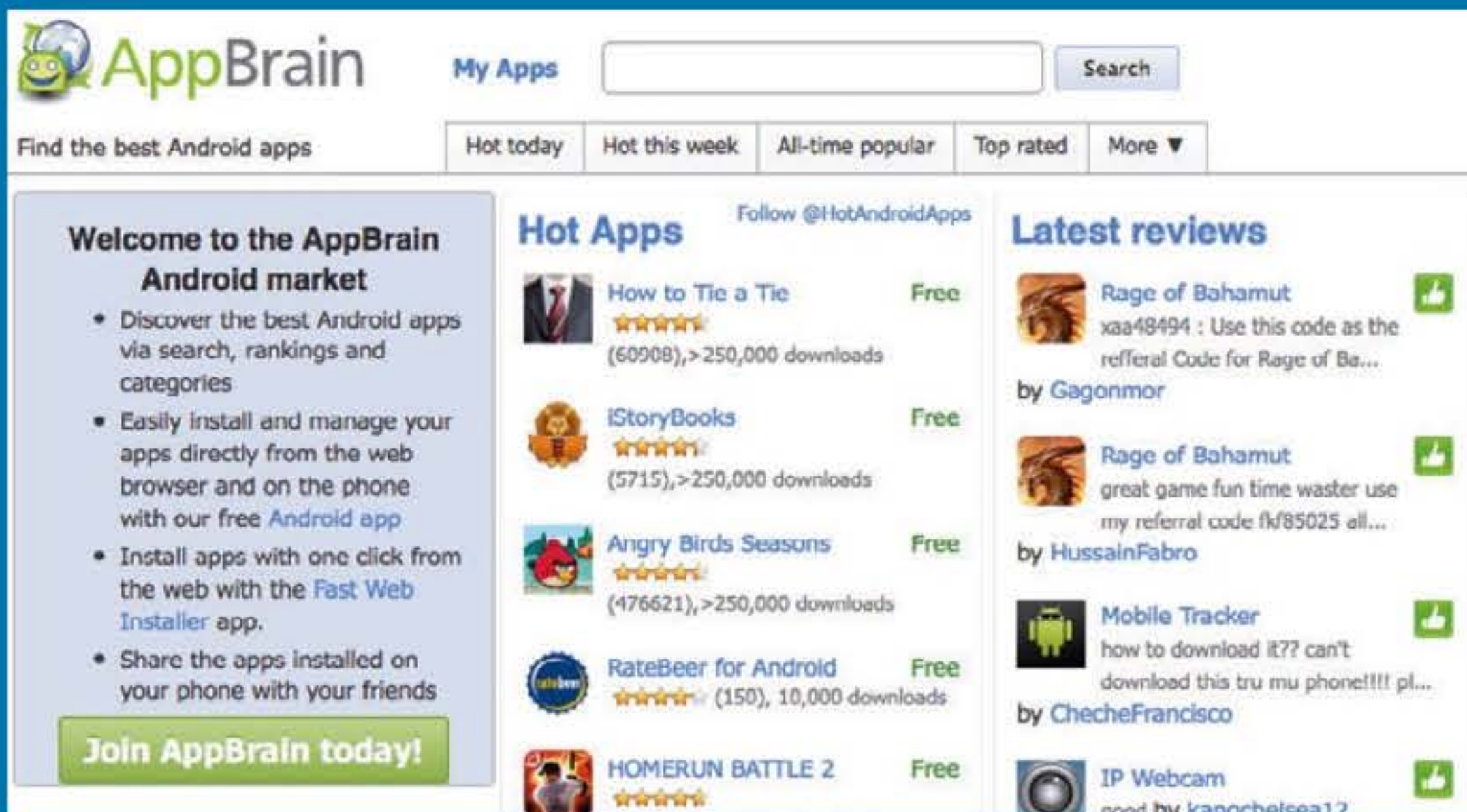
Muchos no se preocupan de los virus en el móvil, pero mejor prevenir. Hay soluciones, como Anti-Virus Pro, que analiza las nuevas apps y busca intrusiones no deseadas.



21 Aplica seguridad

Siempre usa una contraseña o una de las funciones de seguridad de tu móvil Android. La función de bloqueo por patrón es muy segura y permite acceso rápido a tus pantallas.





AppBrain es una alternativa viable a Google Play

22 Encontrar apps en Google Play se hace eterno y las búsquedas no son precisas...

Es cierto que la búsqueda en Google Play es terrible, incluso buscando apps con el nombre exacto. AppBrain (www.appbrain.com) es un recurso alternativo que funciona bien para hacer búsquedas de apps.

23 El GPS tarda mucho en localizar mi posición en ki HTC

Algunos móviles HTC, por ejemplo el Incredible, necesitan mucho tiempo para localizar las ubicaciones en el GPS, pero hay una solución como GPS Status & Toolbox. Puede borrar tu caché del GPS permitiéndote reconectar fácilmente. También funciona en móviles Android de otros fabricantes.



Usa GPS Status & Toolbox para reiniciar el GPS

24 ¿Por qué ha dejado de responder la pantalla de HTC Sensation XE?

Es un fallo de hardware, pero solucionable. Los usuarios de XDA Developers han publicado la solución en: <http://bit.ly/sjdZxr> que supone sacar un pin del teléfono. Si todavía está en garantía, usar primero esa vía.

25 No quiero que salgan widgets de apps nuevas en mi pantalla de inicio

Todo lo que tienes que hacer es tocar la tecla Menú en Google Play, elegir Ajustes y desactivar Añadir widgets automáticamente.

26 No puedo borrar un email de mi móvil

Lo mejor es asegurar que sólo se sincronice la bandeja de entrada en los ajustes de tu proveedor. Si no funciona, prueba una app de correo alternativa como K9 y si sigue igual, entra en tu cuenta de correo y mira que no esté bloqueado el correo problemático.

27 ¿Puedo controlar qué apps tiene acceso a mi conexión de datos?

Poder hacer esto tiene lógica si tienes una tarifa limitada, pero la solución no es sencilla. DroidWall, de Google Play, te permitirá elegir que apps pueden acceder a Internet, lo que es bueno por seguridad, consumo de batería y de datos, pero requiere que el móvil esté rooteado. En ICS, la función Uso permite restringir la capacidad de una app para conectarse cuando se ejecuta en segundo plano.

Telefóno



28 Descarga Call Blocker

Las llamadas no deseadas son molestas, pero hay soluciones para acabar con ellas. Call Blocker, en Google Play, está diseñada para detener llamadas indeseadas y proteger a la vez la información sensible.



29 Nunca olvides una llamada

A veces es fácil no darse cuenta de que has perdido una llamada por la gran cantidad de pequeñas notificaciones. Missed Call Reminder, en Google Play, se encargará de que te enteres que tienes llamadas perdidas.



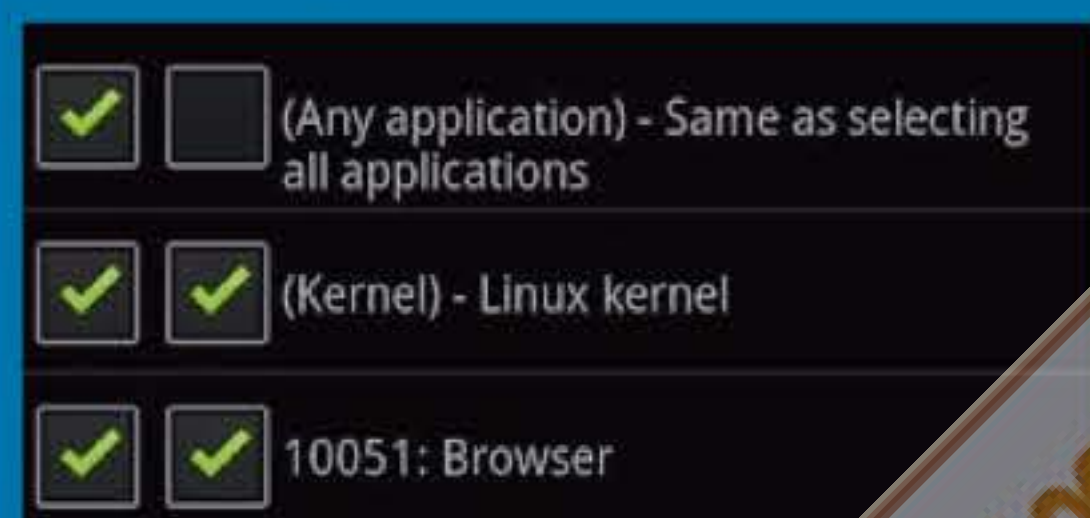
30 Reparar llamadas

Si tu calidad de llamada es pobre, lo primero es probar una nueva tarjeta SIM. Suele ser el causante de este problema incluso en áreas de buena señal.

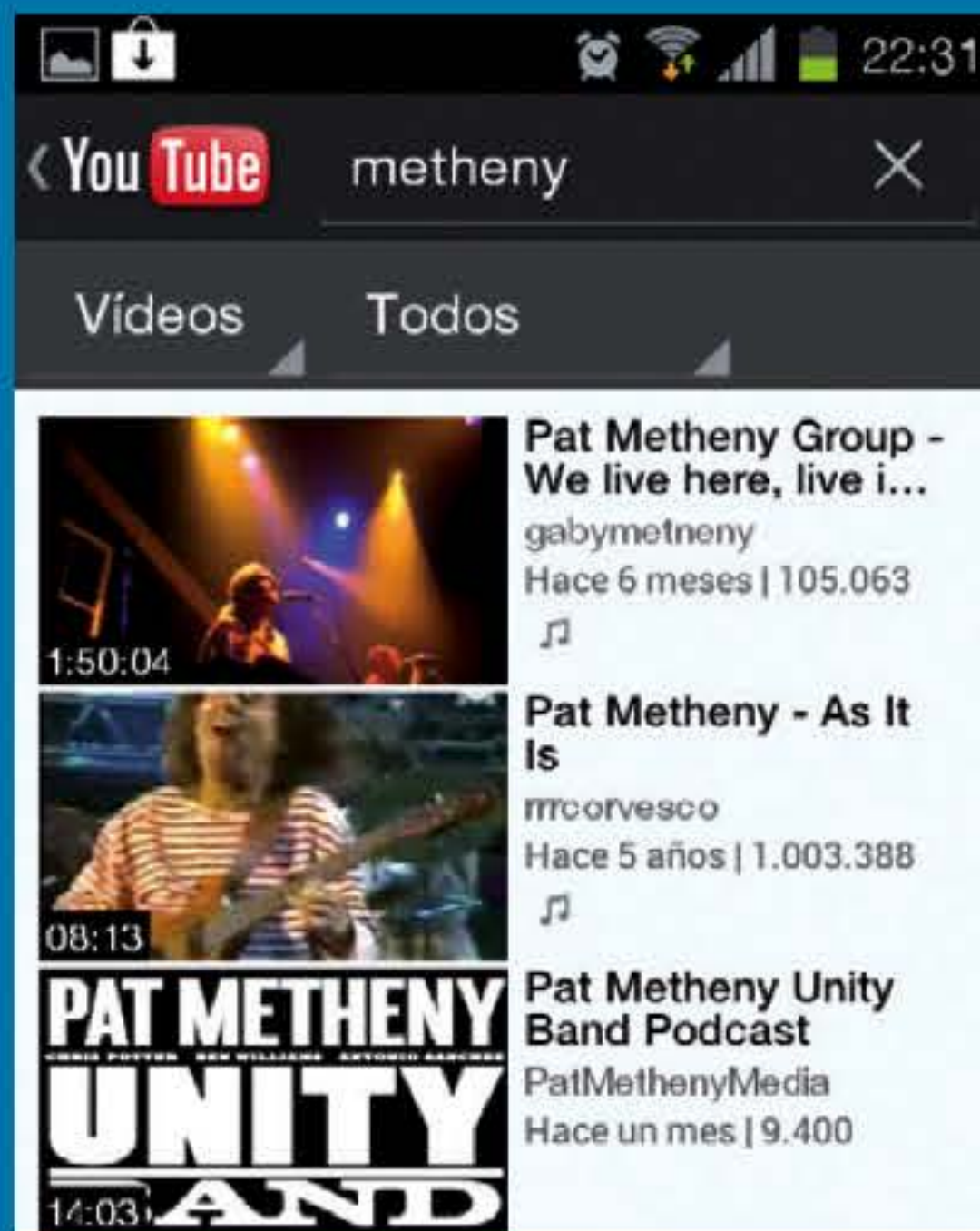


31 Mi tono de llamada suena bajo y pierdo llamadas

Lo mejor es crear tu propio tono de llamada. Ringtone Maker, en Google Play, te permite crear un tono a partir de una pista de música y además es posible elevar el volumen.



Elige qué apps se conectan a Internet



Hazte con la última versión de YouTube

32 No puedo iniciar una sesión de YouTube

Comprueba si tienes instalada la última versión de YouTube. Si no es así, actualízala y desde Ajustes>Aplicaciones localiza la app y borra la caché y los datos.

33 Tengo píxeles dañados en pantalla

Es probable que cualquier píxel dañado se quede ya así para siempre, pero Dead Pixel Detect and Fix puede recuperar algunos píxeles dañados si se ejecuta el tiempo suficiente. Si la app no revive los píxeles, ponte en contacto con el fabricante del dispositivo para cambiarlo (cada fabricante tiene su política en relación al número de píxeles dañados que aceptan).

“Retira la batería, reinicia el teléfono y las líneas deberían desaparecer”

34 ¿Por qué me salen líneas al activar la cámara de mi dispositivo?

Es un problema conocido, en particular en los teléfonos HTC, y la solución temporal es sencilla. Retira la batería, reinicia y las líneas desaparecerán. Es recomendable limpiar la lente con un trapo de vez en cuando.

35 ¡La app Galería de mi Samsung Galaxy Tab gasta la batería!

Es común de las animaciones 3D incluidas en la app, y consume batería incluso cuando no está en uso. Lo mejor es eliminarlas con un Administrador de tareas o de forma manual a través de Ajustes>Aplicaciones.



ES File Explorer abre archivos ZIP

36 No puedo abrir ZIPs recibidos via email

Puedes hacerlo si instalas ES File Explorer, que detecta automáticamente los archivos comprimidos. Es una app que merece la pena tener instalada en tu teléfono.

37 ¡Las alarmas diarias me sacan de quicio!

Esto es normal si ajustas muchas de ellas y no las desactivas. Existen dos soluciones: una es acordarte de apagar tus alarmas (algunos dispositivos lo pueden hacer a nivel global), la otra es usar una app como Timerific o Tasker para hacer que tus alarmas se silencien automáticamente durante un período de tiempo determinado (por ejemplo, durante la noche).



Las animaciones 3D afectan a la vida de la batería en un Galaxy

Hardware

38 Mejor sonido

A menudo, la calidad de sonido de los auriculares incluidos es muy pobre por la baja calidad de los propios auriculares. Intenta probar con unos de calidad para ver si hay una gran diferencia o no.



39 Muchos grados

Algunos teléfonos se sobrecalientan. Rara vez causa problemas, pero si es continuo podría causar daños. Intenta no ejecutar a la vez demasiadas apps exigentes en procesamiento.



40 Ayuda para conectar tu Android a un PC

Si tienes problemas para conectar el teléfono a tu PC, localiza los controladores para tu dispositivo. A veces tienes que instalarlos para que los teléfonos funcionen en algunos Macs y PCs con Windows.





Player maneja virtualmente cualquier tipo de archivo

41 ¿Por qué mis películas no tienen audio?

Posiblemente por una incompatibilidad entre tus películas y el reproductor de vídeo. Player MX es un reproductor impresionante que maneja casi todos los formatos. También puedes usar Handbrake en tu escritorio para convertir archivos no compatibles.

42 Mi smartphone detiene su recarga

Tendrás que hacer pruebas. Prueba con un cargador nuevo y si no funciona, una batería nueva. Pero antes, limpia las superficies del teléfono y vuelve a instalar el sistema operativo.



Examina tu hardware antes de gastarte el dinero

43 Intensidad de señal que varía

Si la señal es errática tu móvil tiene un fallo, ya que una señal baja constante es un problema de red. Prueba otra SIM o un terminal diferente en la misma red y el mismo lugar.

44 Algunas apps integradas han desaparecido

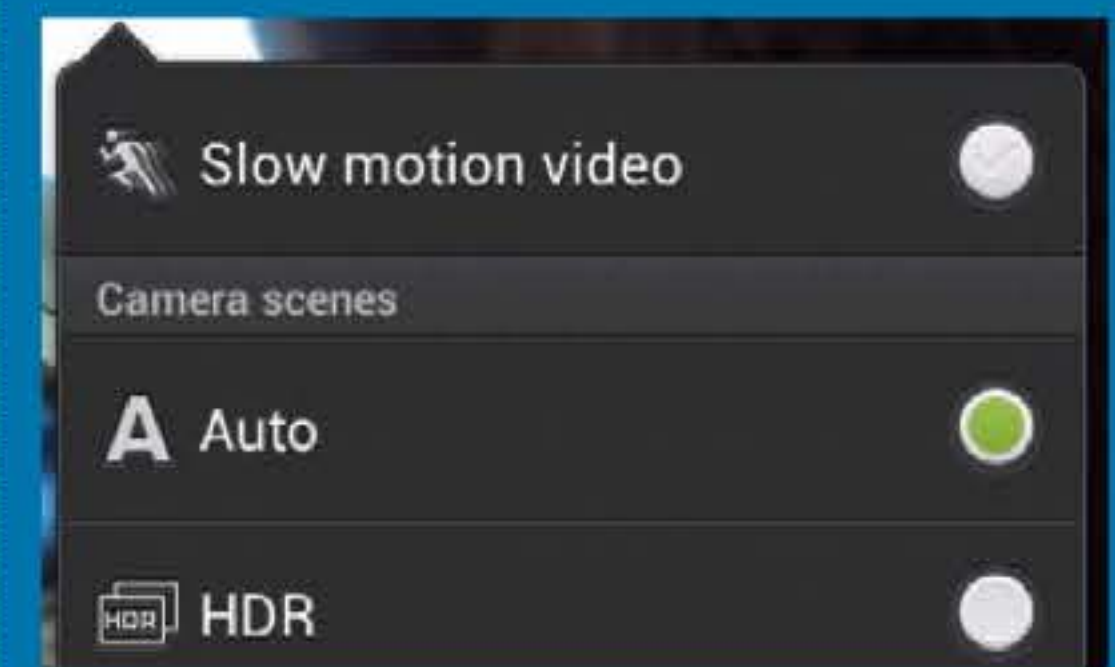
Es casi imposible eliminar apps integradas salvo en un teléfono rooteado. Pueden estar ocultas por accidente en un launcher. Prueba el launcher predeterminado y aparecerán.

45 Por la mañana no puedo detener el despertador más de dos veces

Puedes configurar alarmas para que se detengan varias veces, pero si tienes otras alarmas predefinidas, el mecanismo de repetición puede detenerse para permitir que éstas se ejecuten. Ajusta tus alarmas para que estén más alejadas en el tiempo.

46 Cuando activo la cámara, me aparece 'Error de cámara'...

Puede ser un conflicto con otra app que hayas instalado recientemente. Desinstala las últimas apps y vuelve a intentarlo.



Evita que ciertas apps entren en conflicto entre sí

Screen

47 Da con el toque

Los colores de pantalla de algunos Android pueden ser muy intensos para ciertas tareas. El Samsung Galaxy S III tiene una función que soluciona esto. Dirígete a Pantalla y escoge Natural para lograr un contraste más realista. En otros teléfonos, usa Screen Adjuster para modificar diversos ajustes y obtener un aspecto a tu gusto.



Velocidad



48 Cierra apps

Es tentador usar un administrador de tareas para cerrar aplicaciones, pero Android es un experto en gestionar la memoria y a veces matar tareas afecta negativamente al rendimiento.



49 Estrena launcher

Los launchers modificados de HTC, Samsung y otros pueden ralentizar dispositivos antiguos. Dispones de muchas opciones en Google Play para acelerar su uso.



50 Acelera tu procesador

Android Overclock es un ejemplo de app que acelera el procesador de tu dispositivo. Aunque debes utilizarla con cuidado, puede tener un impacto positivo en hardware anticuado y lento.



WebMaker

**Crear tu web nunca fue tan fácil,
hazlo ahora en un instante.**

Diseñar tu web como si fueras un experto, nunca fue tan sencillo.

Sólo tienes que elegir tu sector, adaptar el contenido que hemos creado para ti: imágenes, textos, colores, secciones ...y publicar tu web. No necesitas conocimientos de diseño ni de programación. Ahora, con WebMaker tu web te la haces tú.



Captúralo
y descubre más

Contáctanos como quieras las 24 horas del día:

www.arsys.es | 902 11 55 30

Te esperamos en:



WebMaker
Por sólo
9,90€/mes



- Moda
- Abogado
- Inmobiliaria
- Gimnasio
- Autoescuela
- ONGs
- Restaurante
- Cine
- Bodas y eventos
- Hotel
- Cumpleaños
- Joyería
- Spa
- Espectáculos
- ¡Y muchos más!

DOMINIOS / HOSTING WEB / ECOMMERCE / MARKETING Y APPS / SERVIDORES / CLOUD HOSTING / MANAGED HOSTING

arsys.es
arsys es cloud

» A fondo

Lleva tu oficina auestas

Controla tu trabajo: documentos, hojas de cálculo y presentaciones, desde tu dispositivo Android

Los smartphones se están convirtiendo en una parte importante de nuestra vida cotidiana. No sólo los utilizamos para estar en contacto con nuestros amigos y familiares, sino que también los usamos para navegar por Internet, jugar, y como centro de todas nuestras comunicaciones. Pero además los dispositivos Android se pueden utilizar como una herramienta de trabajo, que te permite crear y editar documentos, hojas de cálculo y presentaciones. Y todo desde la palma de tu mano.

Las apps de ofimática cada vez son más comunes en la tienda de Google Play y aunque son una inversión algo costosa, cuentan con gran cantidad de opciones

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Cuál es la forma más rápida de transferir los archivos de Office al teléfono?

La manera más fácil es subiéndolos a un sitio de almacenamiento en la nube. Como los que ofrece Google, u otros servicios como Dropbox, accesibles desde cualquier sitio y de forma gratuita.

para poder crear documentos profesionales. También son aptas para hacer modificaciones de última hora sobre tus documentos de trabajo. Especialmente útiles si estás a punto de entrar en una reunión importante y te notifican un cambio de última hora.

Aunque no son tan potentes como las suites ofimáticas de escritorio, ofrecen una manera sencilla para poder crear documentos, desde cualquier lugar. Además con la llegada de las apps de almacenamiento en la nube, los paquetes de aplicaciones de ofimática, incluyen ahora la opción de poder cargar y descargar al instante tus documentos desde la nube, lo que significa que puedes acceder a tus archivos en cualquier momento y desde cualquier lugar. Una aplicación que es un buen ejemplo de esto, es la nueva creación de Google: Google Drive. Google Drive ya viene con su aplicación Docs integrada, por lo que ofrece a los usuarios la



posibilidad de crear varios tipos de documentos, hojas de cálculo y presentaciones antes de acceder a la nube.

En este tutorial mostramos algunas técnicas, sencillas pero muy eficaces, para mejorar el uso de las suites de ofimática, como: mover imágenes en un documento de texto, digitalizar documentos impresos y cargarlos en tu dispositivo mediante OfficeDrop, crear transiciones animadas para tus presentaciones de PowerPoint, convertir tus archivos en PDFs, y por último crear listas de tareas en Google Drive.

“También son aptas para hacer modificaciones de última hora sobre tus documentos.”

Otras alternativas Usa estas apps para crear tus documentos de trabajo



QuickOffice Pro

» Un sencillo creador de documentos

Es compatible con varios formatos diferentes, lo que hace a esta app ideal para crear y editar tus documentos.



Documents To Go

» Envía y comparte

Realiza algunas operaciones de edición básicas, pero sobre todo, es ideal para compartir y subir archivos a Dropbox u otros sitios de la nube.



Kingsoft Office

» Simplicidad personificada

Mucho más básica que el resto, pero resulta perfecta para los que están empezando con su teléfono Android y sólo quieren tener a mano lo más básico.

Funciona en » Todas las versiones Android **Dificultad** » Fácil

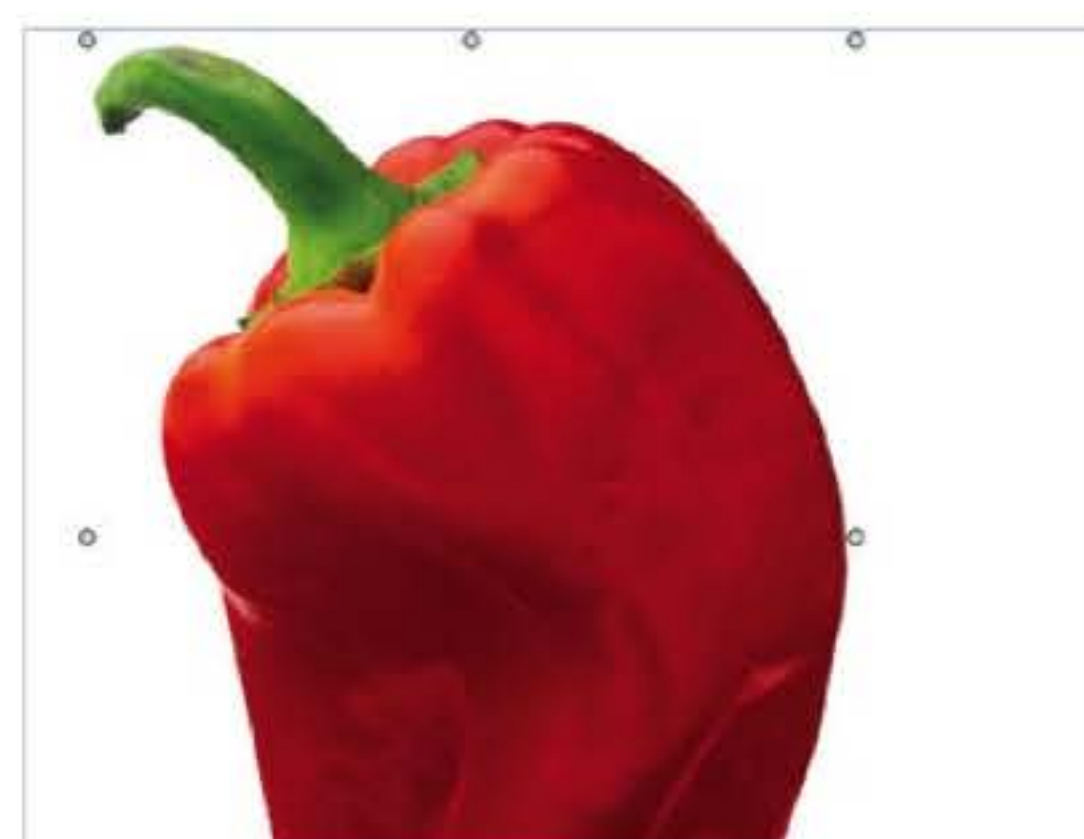
Mueve las imágenes

Cambia la ubicación de las imágenes en un documento de texto

Los documentos de texto pueden ser aburridos, apareciendo párrafo tras párrafo. Al insertar imágenes en un documento, además de que añades un elemento visual, también rompes con la monotonía de sólo texto. Cuando importas una imagen, a menudo se coloca en un lugar no deseado, pero con Kingsoft Office puedes cambiar la ubicación y el tamaño de las imágenes. Sigue estos sencillos pasos para crear documentos con imágenes visualmente atractivos.



1 Abre un documento
Lo primero que deberás hacer es abrir un documento donde tengas texto y algunas imágenes. Después de hacer esto, ya estarás listo para empezar a moverlas a lo largo y ancho del documento.



3 Selecciona la imagen
Puedes seleccionar una imagen con sólo pulsar sobre ella. Al hacerlo, aparecerán unos puntos grises, los manejadores. A continuación podrás ampliar la vista del documento para ver dónde situarla.



2 Acércate con el zoom
Para empezar a mover las imágenes, aumenta la visualización del documento pellizcando con dos dedos sobre la pantalla. Así será más fácil seleccionar la imagen que desees, sin miedo a equivocarte.



4 Mueve la imagen
Al arrastrar la imagen en la pantalla, la puedes colocar en cualquier parte del documento. Según la mueves, el texto se ajusta alrededor de ella. Utiliza los manejadores para cambiar el tamaño y orientación.

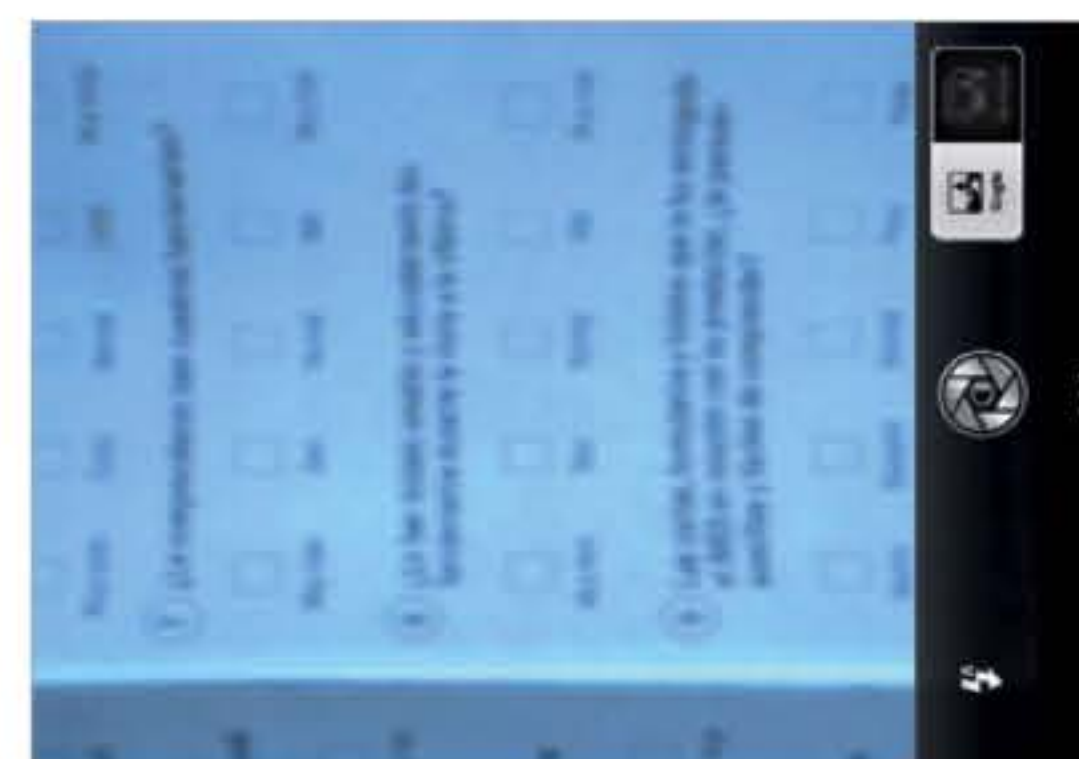


Carga un documento impreso, después de digitalizarlo desde OfficeDrop. He aquí cómo hacerlo...

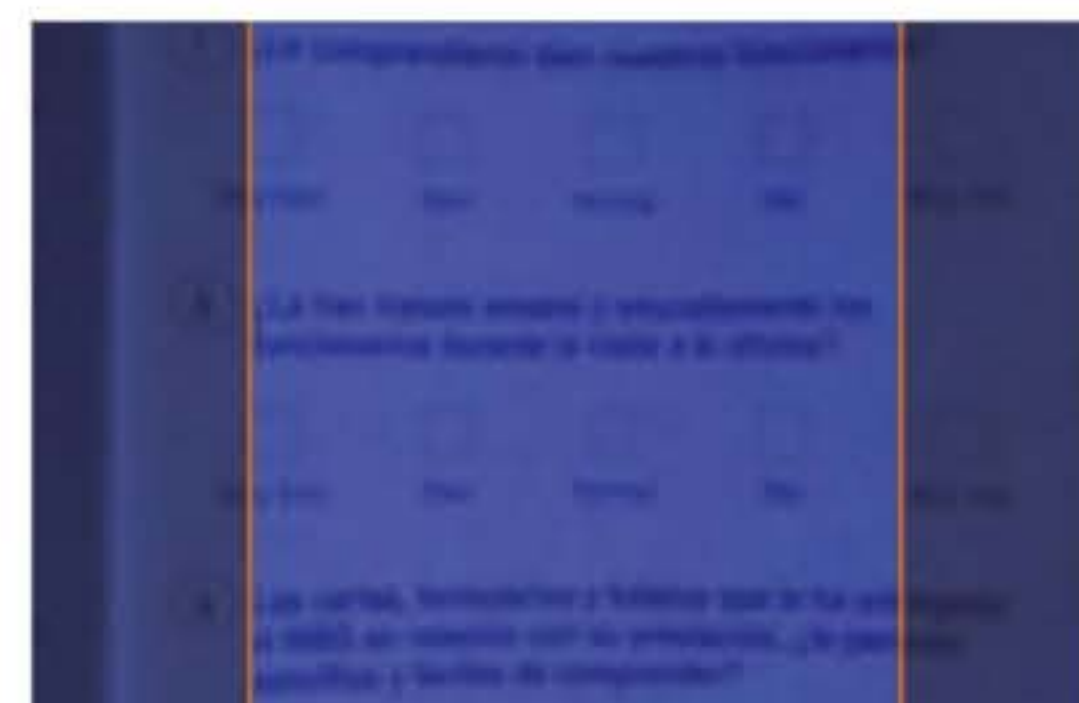
Escanea con OfficeDrop



1 Abre OfficeDrop y selecciona la opción Digitalizar desde la cámara. Tras unos segundos se cargará la cámara de tu dispositivo Android.



2 Haz una foto al documento, ya sea en horizontal o vertical. Una vez que hayas encuadrado el documento a tu gusto, pulsa el icono del disparador.



3 En la siguiente pantalla puedes recortar la imagen, hacer un zoom sobre una parte de ella y ponerle título. A continuación puedes subirla y compartirla.

Funciona en >> Todas las versiones de Android Dificultad >> Fácil

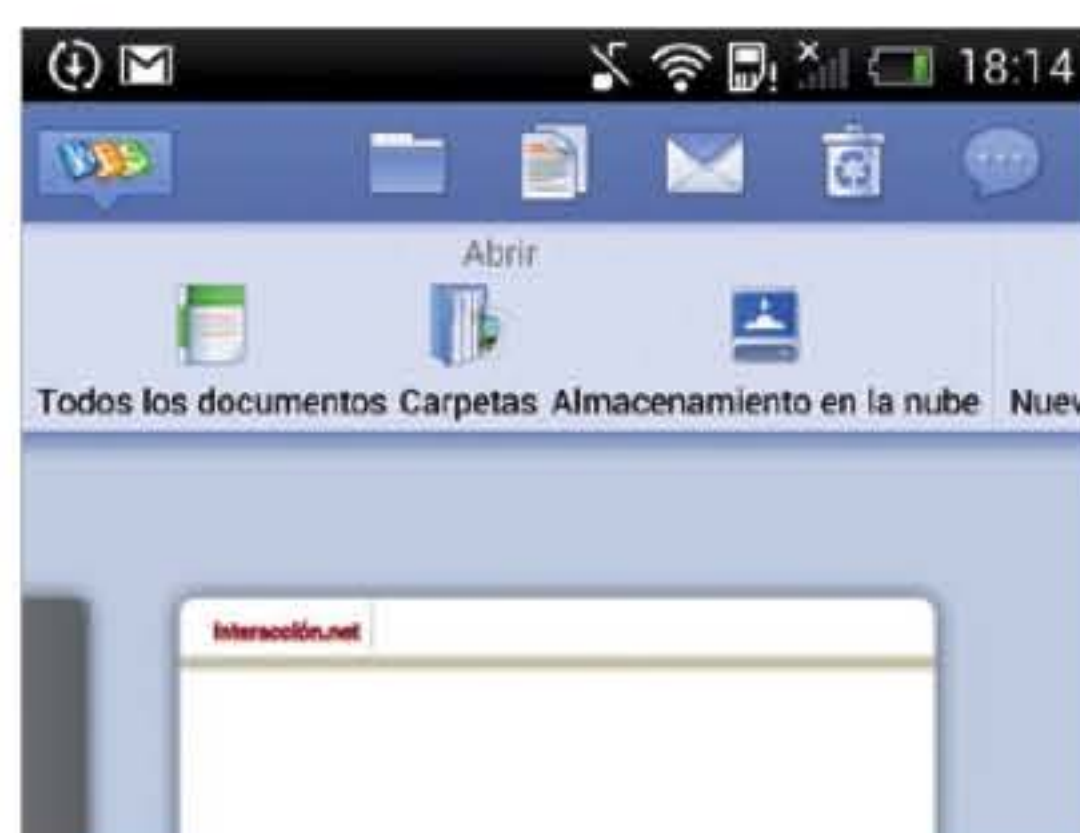
Anima presentaciones PowerPoint a tu gusto

Destaca en las reuniones con unas presentaciones de impacto

No hay nada peor en una presentación que mostrar un diseño malo y aburrido. Afortunadamente, en la tienda Google Play cuentas con gran cantidad de apps que te ayudarán a retocar y resaltar tus presentaciones antes de mostrárselas a tu jefe o a tus nuevos clientes.

La mayoría de las suites de ofimática incluyen un editor de presentaciones, aunque cada uno se diferencia del resto por su nivel

de características. Por ejemplo, QuickOffice y OfficeSuite ofrecen un excelente editor de presentaciones, pero a veces los usuarios se pueden perder entre tantas opciones. Por otro lado, Kingsoft Office es más básico, pero permite añadir vistosas animaciones como efectos de transición entre las diapositivas de tus presentaciones. En este tutorial te mostramos la manera más fácil de añadir transiciones a tus presentaciones PowerPoint.



1 Abre Kingsoft Office
Desde el panel de Aplicaciones en tu teléfono, abre la app Kingsoft Office. Una vez abierta, pulsa sobre el icono de la carpeta en la parte superior y navega hasta encontrar el archivo de la presentación.



2 Abre el PowerPoint
Una vez que has localizado tu archivo de PowerPoint, pulsa sobre él para abrirlo. Con Kingsoft Office no podrás editar el archivo, pero lo que si te permitirá es crear transiciones entre las diapositivas.



3 Modo Reproducción
Al pulsar sobre el botón Reproducir, en el menú superior, aparece el modo de reproducción de diapositivas. Pulsa sobre el icono de páginas y podrás ver las diapositivas de la presentación y tres botones.



4 Varias opciones
Sobre el listado de las diapositivas aparecen tres botones, uno para pausar la reproducción, otro como puntero para señalar un área de la diapositiva y un tercero para añadir transiciones.



5 Añade la transición
Si pulsas sobre el icono de las transiciones, aparece un menú con todas ellas. Pulsa sobre una y se aplicará. Hay varios tipos: Incrustado, Contraventanas, Invertir, Aparecer y el modo Aleatorio.

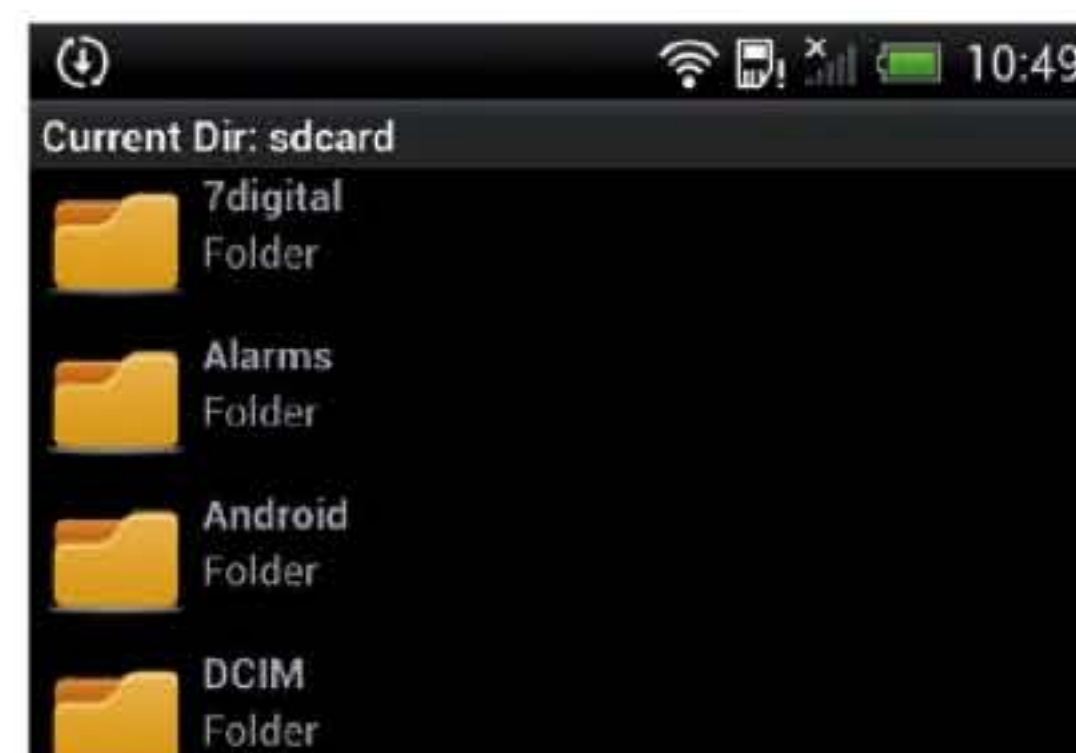


Funciona en >> Todas las versiones de Android Dificultad >> Fácil

Expórtalo en PDF

Evita los problemas de compatibilidad
de tus archivos convirtiéndolos en PDFs

Es muy común encontrar problemas de compatibilidad al enviar documentos, hojas de cálculo y presentaciones a otras personas a través del correo electrónico. Versiones antiguas de programas, archivos corruptos o fuentes irreconocibles son algunas de las razones más comunes de la incompatibilidad. Para ahorrarte la molestia de tener que lidiar con estos problemas puedes exportar tus archivos como PDFs. Los archivos PDF son tremendamente compatibles, aunque el destinatario no puede editarlos. Aquí te explicamos cómo exportar tus archivos al formato PDF de una manera rápida y sencilla.



1 Descarga la app

Accede a la tienda Google Play y descarga la app PowerPoint a PDF. También dispones de las apps Word a PDF o Excel a PDF, dependiendo del formato original del documento que quieras convertir. Una vez que la has descargado, ábrela.

2 Teléfono o tarjeta SD

Pulsa sobre el botón que aparece con la varita mágica, Select File. La siguiente pantalla que aparece te pide que elijas la ubicación del archivo que deseas convertir en PDF. Para encontrarlo, tendrás que elegir entre el dispositivo o tarjeta SD.

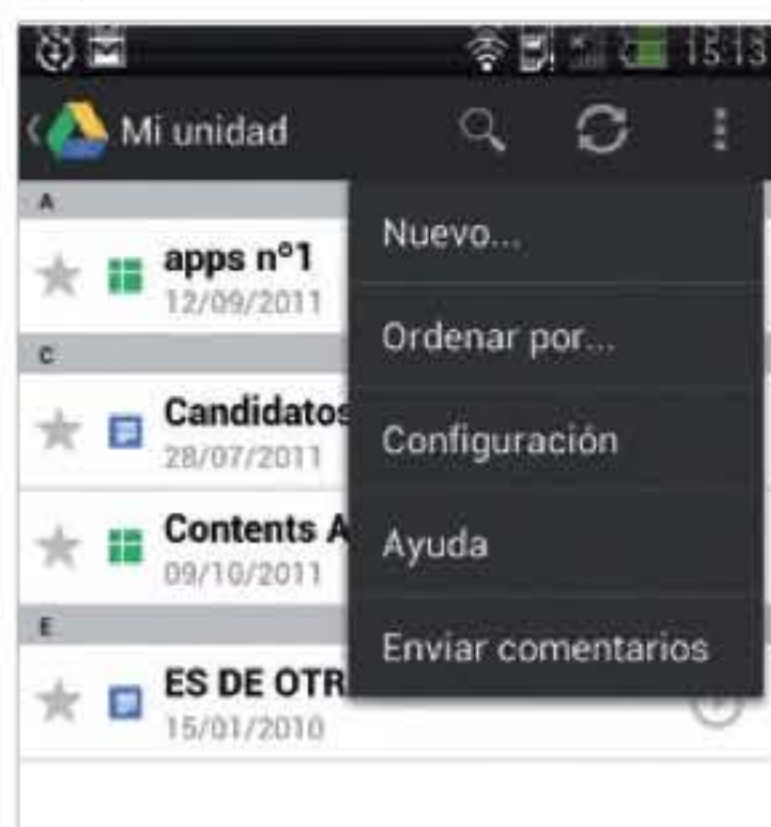
3 Elige un archivo

Navega hasta encontrar el archivo. Luego pulsa en él y empezará la conversión a PDF. Este proceso puede tardar unos minutos, dependiendo del tamaño del archivo. Una vez convertido, se guardará en el mismo lugar que el archivo original.



Crea una lista en Google Drive

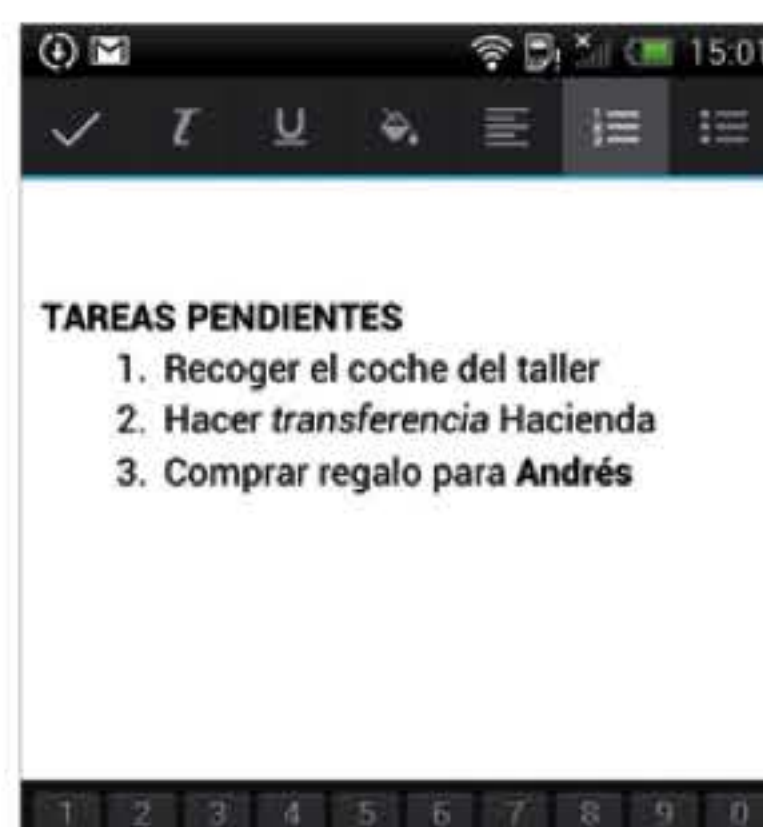
Es más fácil no olvidar las tareas pendientes si creas una lista con ellas en Google Drive



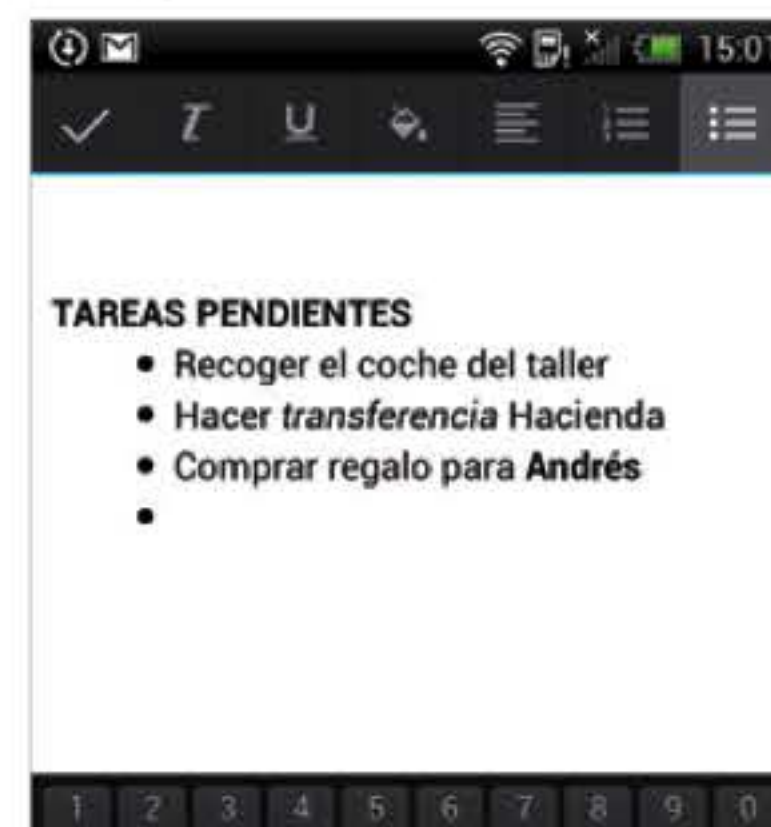
1 Abre Google Drive y entra en tu carpeta de documentos. Desde aquí, puedes editar un documento ya existente, o crear uno nuevo desde cero. Para ello, pulsa el botón de las opciones, que se encuentra en la parte superior derecha de la aplicación.



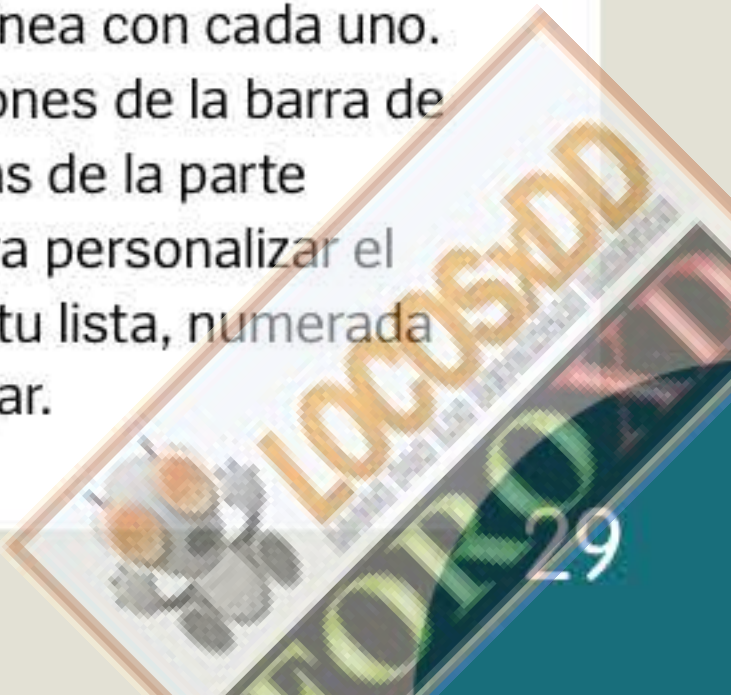
2 Comienza a escribir la lista con el teclado del dispositivo. Después de cada tarea pulsa la tecla Enter y escribe la siguiente. Desde la barra de herramientas puedes cambiar el color de la fuente, así como su estilo (Negrita o Cursiva), si lo deseas.



3 Situa el puntero delante de una línea de la lista. A continuación desplázate en la barra de herramientas hasta la opción de lista numerada. Si pulsas sobre ella, aparecerá un número. Al ir añadiendo elementos a la lista, éstos se enumerarán automáticamente.



4 Puedes añadir a la lista tantos elementos como quieras siempre que inicies una nueva línea con cada uno. Usa los botones de la barra de herramientas de la parte superior para personalizar el aspecto de tu lista, numerada o sin numerar.



Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Información de las Apps

Aprende un poco más sobre las apps que tienes almacenadas en tu smartphone

A todos nos gusta descargar apps de Google Play, ¿pero podemos saber honestamente qué es lo que hacen nuestras apps una vez se han almacenado en nuestro dispositivo? Podemos aprender bastante sobre determinadas apps consultando los correspondientes permisos cuando las descargamos por primera vez, pero puede que no nos demos cuenta de la cantidad de memoria que utilizan, o si pueden causar merma en el rendimiento. Pero hay una forma de descubrirlo.

Escondido en lo más profundo de los menús de configuración de tu dispositivo encontrarás una serie de pantallas designadas para cada app almacenada. Estas pantallas te ofrecen una valiosa información detallada sobre la app, además de ofrecer las opciones básicas para cambiar determinados aspectos de las apps descargadas. Sigue este tutorial para conocer más de cerca la pantalla de información de Apps y sácale el máximo provecho.

Desinstalar una app

La pantalla de información de la aplicación te da acceso a diversas opciones. Una de ellas es la de desinstalar la app en cuestión – aquí tienes cómo hacerlo...



Lista de apps
Entra en el menú **Ajustes** de tu dispositivo y desplaza hasta ver la entrada de nombre **Aplicaciones**. Abre esta pestaña y de la lista de apps que aparece en pantalla toca en la que deseas desinstalar.



Elige Desinstalar
Antes de seleccionar la opción de **Desinstalar**, puedes **Borrar todos los datos** y vaciar lo que haya almacenado en la caché. Una vez que lo hayas limpiado, ahora sí, pulsa sobre el botón de **Desinstalar**.



Confirmar proceso
Confirmarás el proceso de desinstalación en la siguiente pantalla. Pulsa **Aceptar** y la app será eliminada por completo. Toda la memoria del dispositivo que ocupaba dicha app será devuelta al instante al dispositivo.

Forzar detención

Pulsando **Forzar detención** se detendrá la ejecución de la app. Puedes usarlo para detener apps de terceros, pero puede tener un efecto adverso en tu dispositivo si es una app necesaria; como el lanzador de Android o el teclado.

Atajo

La pantalla información de la aplicación también actúa como una pasarela a una gran cantidad de nuevas opciones y menús. A través de ella puedes revisar los permisos de la app, desinstalarla, elegir iniciar la app al encender el dispositivo, y muchas más cosas.

Almacenamiento

La cantidad total de espacio de almacenamiento que utiliza la app se muestra en la mitad de la pantalla. Desde aquí puedes saber cuántos megabytes utiliza, además del consumo total de datos que ha utilizado la misma desde que ha sido instalada.



Borrar la caché

La caché de cada app guarda los datos que te ayudarán a acceder rápidamente cuando la abras en sucesivas ocasiones. Algunos pueden ser útiles como iconos y avatares que únicamente te gustaría descargar una vez, pero los navegadores Web pueden tener cachés repletas de datos que no necesitarás otra vez y que puedes borrar si te estás quedando sin espacio.

Borrar datos

La opción **Borrar datos** resetea la app. Tocando este botón se eliminan todos los datos introducidos – como los detalles de cuenta en una app de Twitter – y la próxima vez que se inicie aparecerá vacía. Puede ser una función útil, pero no es algo para usarlo a la ligera.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Optimiza tu batería



Saca el máximo partido a la carga de tu batería con las opciones de optimización disponibles

Todo dispositivo Android está alimentado por una batería y cuanto más dure, mejor. Una buena planificación te ayudará a tener la batería cargada, pero no ayudará a exprimir al máximo el limitado juego energético que posee. Easy Battery Saver mantiene el ojo puesto en el estado actual de la batería a través de una intuitiva interfaz. Puede usarse el panel rápido para una optimización instantánea. Simplemente

tócalo para activar/desactivar el Wi-Fi, Bluetooth, GPS, la conexión de datos y el brillo. El ajuste predeterminado es Normal, que no aplica técnicas de optimización, así que el primer paso es seleccionar tus ajustes preferidos. Existen tres opciones preestablecidas: General, Intelligent y Super.



1 Descargar e instalar

Usa Play Store para acceder a Google Play, selecciona Apps y busca 'Easy Battery Saver'. La app aparecerá al principio de la lista; toca en ella y luego en Instalar. Ahora selecciona Aceptar y descargar, espera a que se instale y pulsa Abrir para iniciar la app.



2 Battery Info

La pantalla predeterminada Battery info muestra la carga restante junto con el modo por omisión Normal. La parte inferior de la pantalla ofrece una estimación de cuánto tiempo nos queda para hablar, ver videos y navegar.



3 Acceso rápido

En mitad de la pantalla Battery Info está la sección de acceso rápido. Lista los servicios normales consumidores de batería y permite a los usuarios activarlos/desactivarlos temporalmente con un simple toque. El brillo tiene cuatro ajustes.



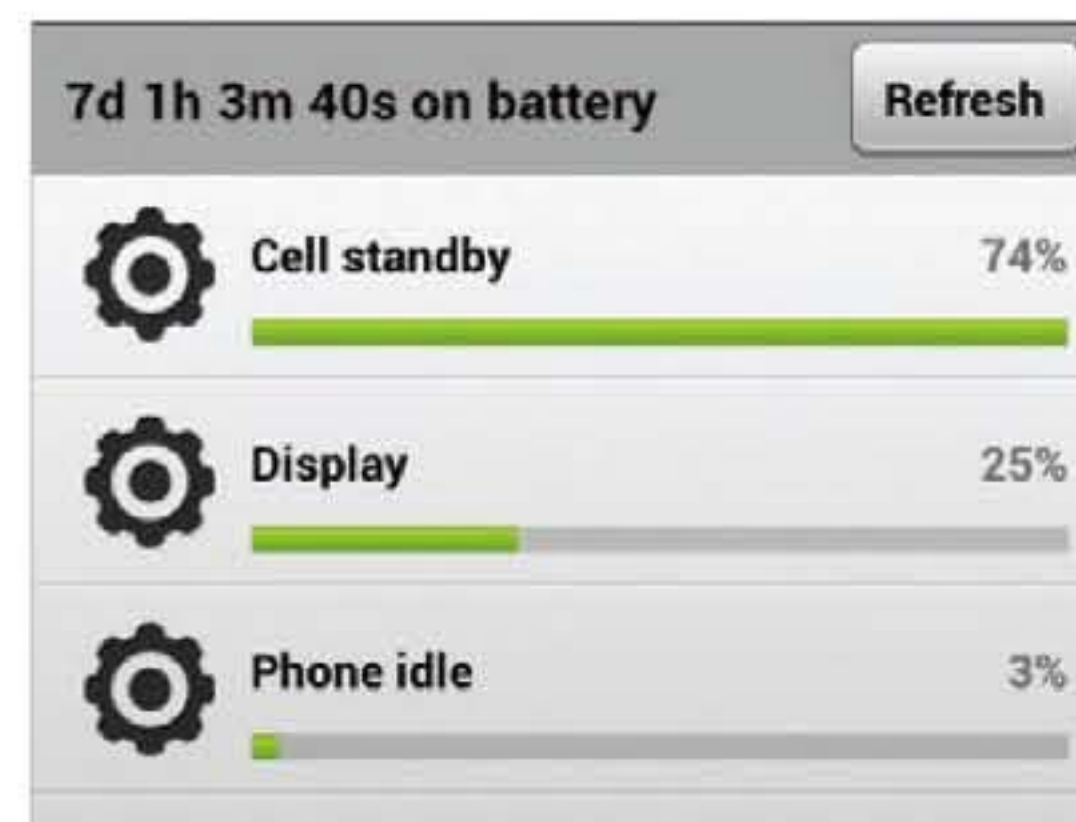
4 Modo Optimización

Por omisión el modo Optimización está en Normal. Hay opciones predefinidas como General, Intelligent y Super Power. Selecciona una para ver los detalles y pulsa Apply para cambiar de modo.



5 Modo personalizado

El modo Advanced tiene todas las opciones activadas. Lee su descripción y selecciona las preferidas para General, Network, Screen y Schedule control. Pulsa sobre Apply para activarlas.



6 Consumo de batería

Para tener una vista general del consumo, cambia a la pantalla Consumption. Estudia Cell Standby, Display, Phone Idle y Android System para determinar qué modo de optimización usar.



Funciona en » Android 4.0 Dificultad » Fácil

Opciones de teclado ICS

El teclado ICS está repleto de opciones ocultas que serán de ayuda en la tarea de la escritura

El teclado de Android no es que sea la herramienta más perfecta, a pesar de ser la pieza clave en la mensajería y navegación web. Sin embargo, si escarbas un poco en él, encontrarás una gran variedad de funciones y accesos directos ocultos que puedes aprovechar.

Estos accesos directos son sutiles, pero en última instancia harán que la escritura de mensajes y direcciones web sea mucho más rápida, ahorrándote bastante tiempo y esfuerzo. En este tutorial, encontrarás una guía completa a través de las funciones ocultas y las acciones del teclado utilizado por Ice Cream Sandwich.

Cambia la configuración del teclado

Hay gran cantidad de ajustes que se pueden modificar en el teclado de Android. Aquí te mostramos cómo encontrarlos en tu teléfono.



Abre los Ajustes
En primer lugar, abre el panel de Aplicaciones y desplázate hasta el icono de Ajustes. En la siguiente pantalla, ve hasta Idioma y teclado.



Idioma y teclado
En este menú encontrarás todo lo relacionado con la forma en que se ve y utiliza el texto en tu dispositivo Android. Ve hasta HTC Sense Input.



Ajustes de teclado
Ahora tienes pleno acceso a la lista de ajustes para cambiar en tu teclado ICS, como guardar palabras nuevas en el diccionario.

Guarda una nueva palabra

El teclado de Android no es del todo perfecto. Si al escribir una palabra, aparece una línea roja debajo de ella, esto significa que el diccionario del teclado de Android no la reconoce. Si pulsas sobre la línea, tienes la opción de agregar la palabra al diccionario.

Mantén pulsado

Si mantienes pulsada una tecla, aparecerá una ventana con distintas opciones de esa tecla, como acentos. Sigue con el dedo pulsado y deslízate hasta la opción que desees, después suelta el dedo para confirmar tu elección.

Teclado predictivo

A medida que vas escribiendo, aparece en la parte superior del teclado, una lista con las palabras sugeridas. El teclado predice la palabra y te sugiere una serie de resultados. Si pulsas sobre una de ellas ésta pasará al mensaje de inmediato, evitando que tengas que escribir la palabra entera.

Emoticonos y números

Desde esta tecla puedes acceder a tres tipos de teclado, letras, números y un tercero de símbolos y emoticonos.

Modo dictado

La tecla del micrófono se usa para escribir un mensaje desde tu voz. Al hablar al teléfono, éste automáticamente tratará de escribir lo que has dicho y lo mostrará en la pantalla.

Funciona en >> All versions of Android Dificultad >> Fácil

Personaliza la pantalla

Con los ajustes de pantalla es posible darle a tu teléfono una imagen más fresca

Una de las mejores cosas de tener un teléfono Android es la cantidad de posibilidades de configuración que ofrece. Los usuarios más experimentados seguro que ya habrán experimentado en el mundo del hacker y la ROM, pero para los recién llegados, la configuración de pantalla de su Android ofrece una gran cantidad de opciones y accesos directos para modificar.

Estos cambios afectan en gran medida al aspecto de su teléfono. Pero no sólo eso, también podrás configurar un dispositivo más funcional. En este tutorial, te guiaremos sobre la gran variedad de opciones que ofrece la configuración de pantalla de tu dispositivo Android.



1 Abre los Ajustes

Abre el panel de Aplicaciones y localiza el icono de Ajustes, una vez que estés dentro de los Ajustes, despláza la lista hacia abajo hasta llegar a Pantalla.



2 Ajustes de Pantalla

El menú de Ajustes de la pantalla tiene varias secciones, algunas pueden ser activadas pulsando su casilla de verificación y otras tienen un menú desplegable.



3 Cambia el Brillo

Elija la opción de Brillo para ajustar el brillo de la pantalla. Puedes cambiar el nivel de brillo deslizando el manejador a izquierda y la derecha, o utilizar el modo automático.



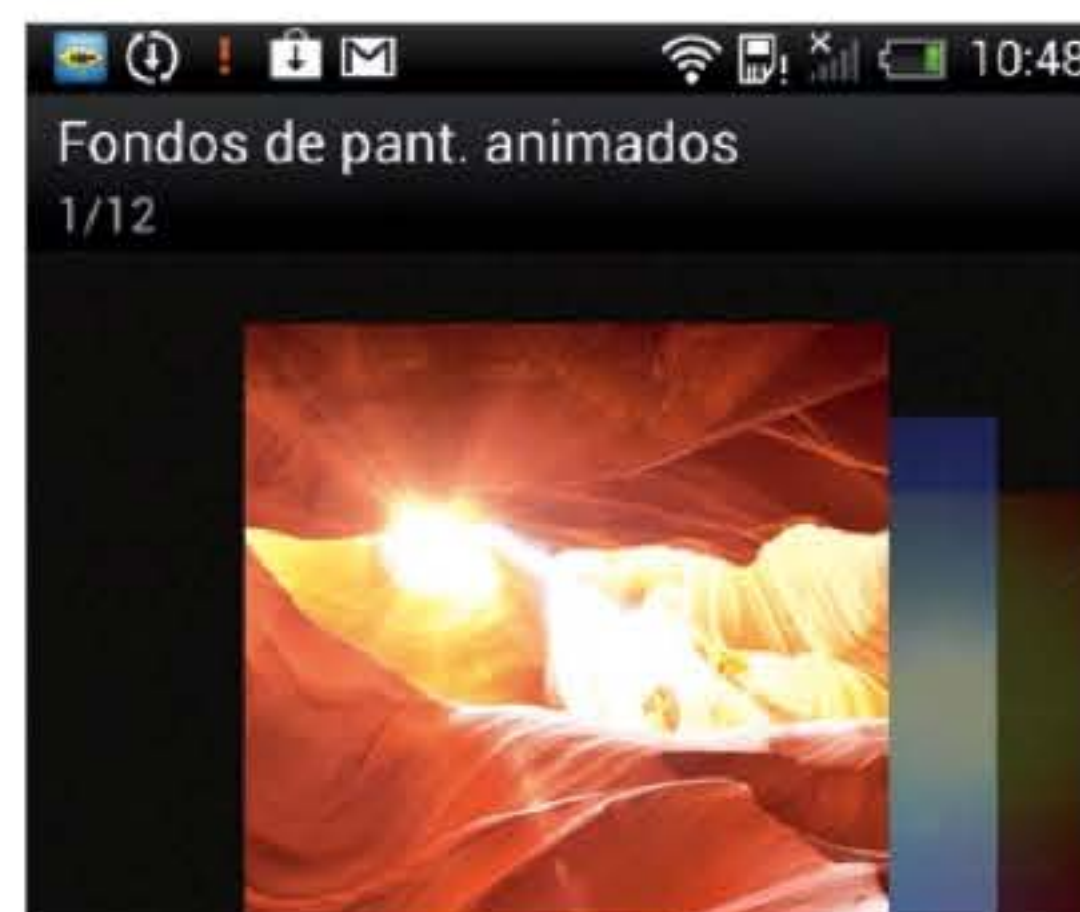
4 Apagado automático

Selecciona la opción Apagar en el menú de la pantalla. Aquí podrás configurar el tiempo que permanece la pantalla del dispositivo encendida sin usar.



5 Tamaño de fuente

Si tienes problemas de visión, seguro que deseas cambiar el tamaño de la fuente de los menús de tu dispositivo. Acceda a la opción Tamaño de fuente para cambiarla.



6 Fondos animados

Puedes añadir fondos de pantalla animados a tu dispositivo. Acude a Ajustes, Personalizar, Fondo de Pantalla, Fondos de pantalla animados y pulsa el botón Aplicar.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Descarga y escucha podcasts

Descubre cómo gestionar podcasts y archivos de audio con Google Listen

Google Listen es una aplicación gratuita que te permite organizar y escuchar tus podcasts y fuentes de audio. Con ella puedes encontrar miles de podcasts diferentes mediante su función de búsqueda. Listen incorpora una serie de funciones que se aplican a cada podcast. Inicia la escucha tocando en el botón 'Listen now'. Como alternativa, puedes añadir a la cola todos tus podcasts para escucharlos o descargarlos otro día, mientras que la opción 'More episodes' ofrece a sus usuarios más podcasts donde elegir. Aunque la opción Streaming te permite escuchar tus podcasts, también puedes descargarlos y almacenar hasta 80 episodios en un mismo dispositivo, aunque por omisión el ajuste es de 20. El ajuste predeterminado de descarga es 'Only on Wi-Fi', para evitar costes adicionales en tu tarifa de datos, aunque también puedes seleccionar una conexión 3G.

Búsqueda

Con la función de búsqueda podrás localizar tus podcasts. Añade una palabra clave para listar las fuentes disponibles. Como alternativa, toca y mantén presionado el botón 'Recent apps' para acceder a la búsqueda

My listen items

Dispones de dos listas, 'Queued items' y 'Fresh items'. Ambas listas contienen los podcasts que has puesto en la cola de descarga y escucha. Los podcast más recientes aparecerán en la lista 'Fresh items', así que tienes que tocar sobre la flecha de refresco para actualizar

Al reproducir

Al salir de la pantalla de reproducción del podcast, el reproductor queda reducido a una mini versión. Toca en el botón de reproducción/pausa para iniciar o detener la grabación. Toca en la flecha derecha para maximizarlo

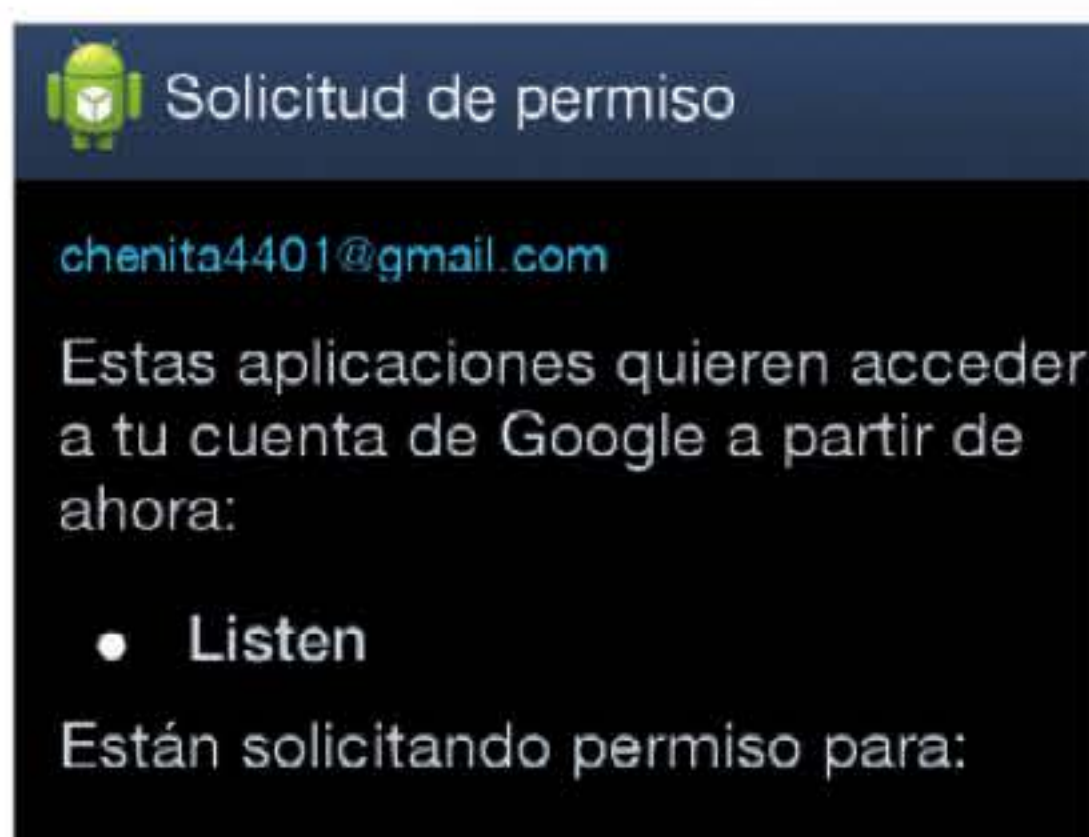
My subscriptions

Aquí encontrarás los podcasts a los que te has suscrito. De forma predeterminada cada suscripción se muestra como una sola instancia. Toca en ella para ver todos sus episodios. El botón 'Add a subscription' te permite añadir manualmente el canal seleccionado



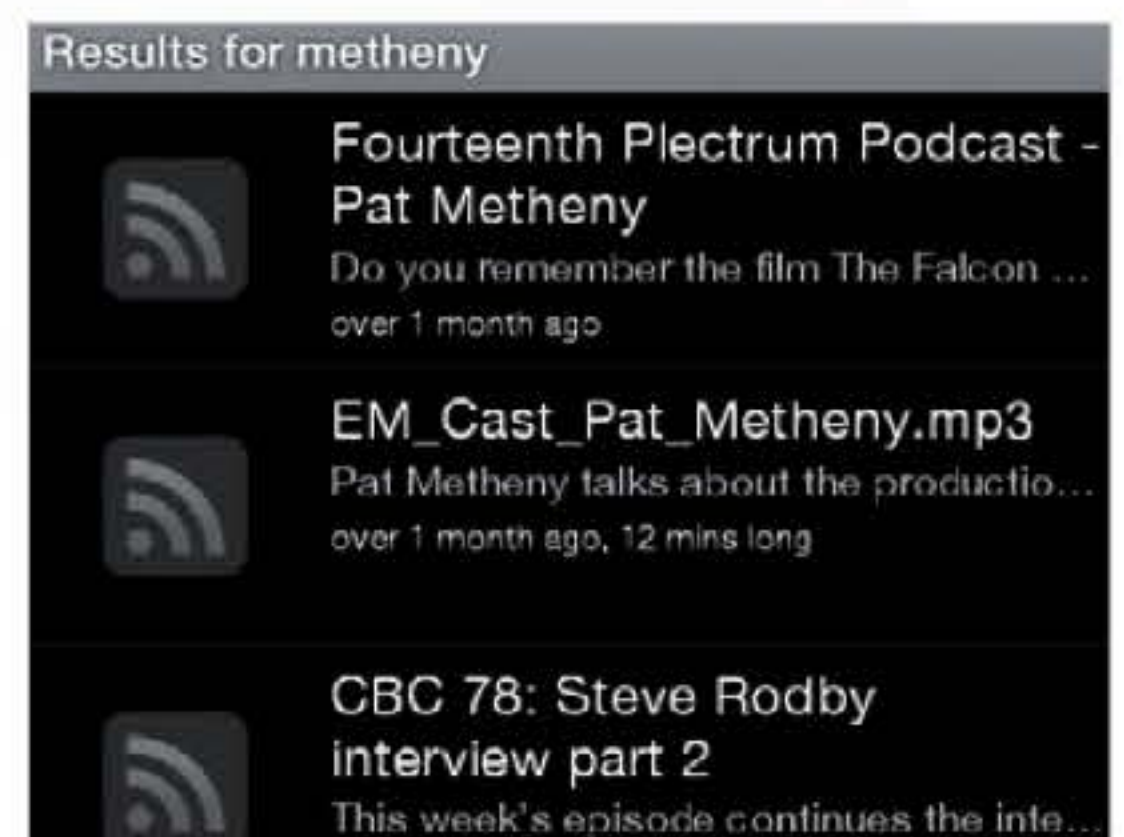
1 Descarga Listen

Para empezar, dirígete al Play Store y busca en él la app Google Listen. Descarga e instálala. Al ejecutarla por primera vez, obtendrás una lista de consejos y trucos, toca en 'Continue' y 'Done' para continuar.



2 Permitir el acceso

Debes asignar a Listen una cuenta de Google. Si es necesario, selecciona una alternativa para continuar. Listen solicitará el acceso a la cuenta seleccionada, toca en 'Allow access' para finalizar.



3 Busca un podcast

Para encontrar un podcast que coincida con tus preferencias, introduce un término de búsqueda en el icono. Para otra búsqueda, mantén presionado el botón 'Recent apps' y toca sobre 'Search'.

1 Búsqueda rápida
Las búsquedas más populares mantienen una lista de términos de búsqueda ya utilizados.

2 Vuelve al inicio
Mantén el dedo sobre la función Recent apps para mostrar el botón de inicio.

3 Di adiós a las colas
Toca My Listen items. Mantén el dedo en Recent apps y selecciona Clear queue.

4 Revisa tus suscripciones
Google Listen está conectado a tu cuenta Google. Usa Google Reader para oír tus suscripciones.

5 Limpiar listas recientes
Toca en Recently played, mantén sobre el botón Recent apps y toca en Clear list.



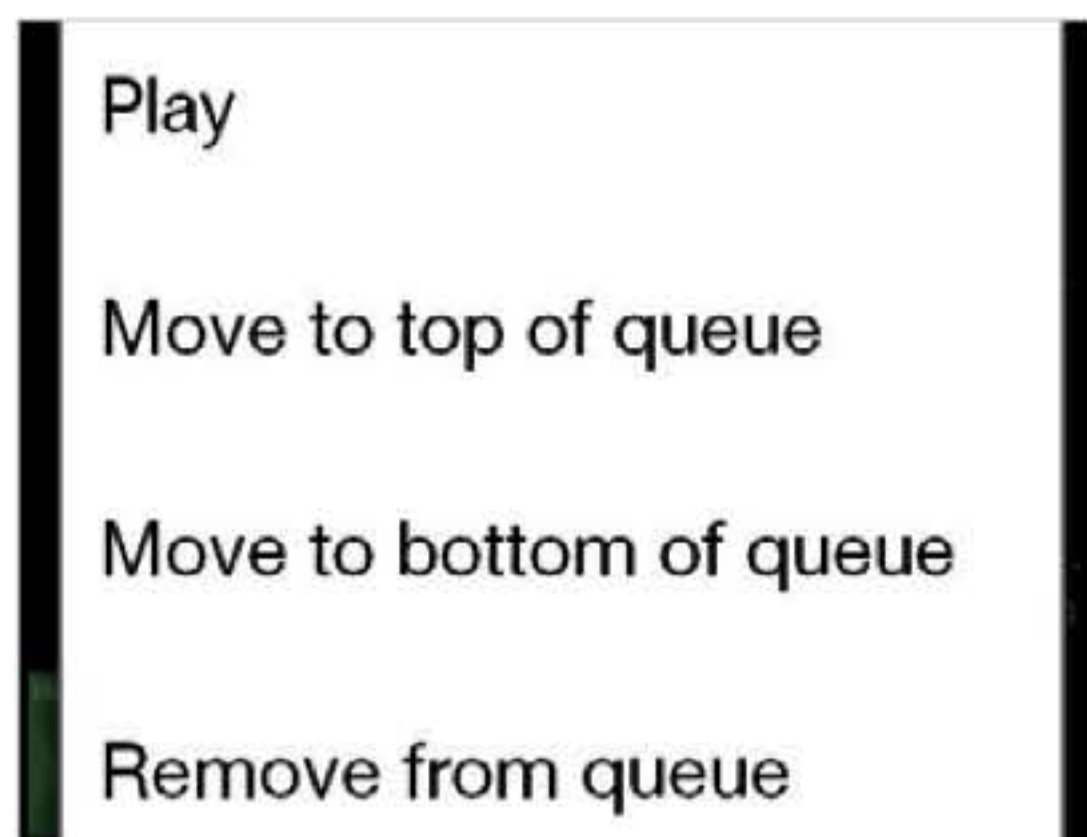
4 Listen now

Selecciona un podcast de la lista de resultados para obtener un resumen del podcast. Se incluye el nombre, dirección, descripción, el tamaño del archivo, fecha de carga y las opciones. Selecciona 'Listen now' para hacer streaming del podcast.



5 Más episodios

Para ver más podcasts del mismo autor, toca el botón 'More episodes'. Los episodios ya escuchados están en gris y los no escuchados en blanco. Toca en 'Queue' para decidir qué episodios has escuchado o no y para añadir tus podcasts a la cola.



8 Acceso instantáneo

Puedes acceder rápidamente a tus podcasts con la lista de búsqueda y la función 'Queued items'. Mantén el dedo sobre el podcast deseado para acceder a las funciones 'Play', 'Add to queue', 'Subscribe' y 'More episodes'.



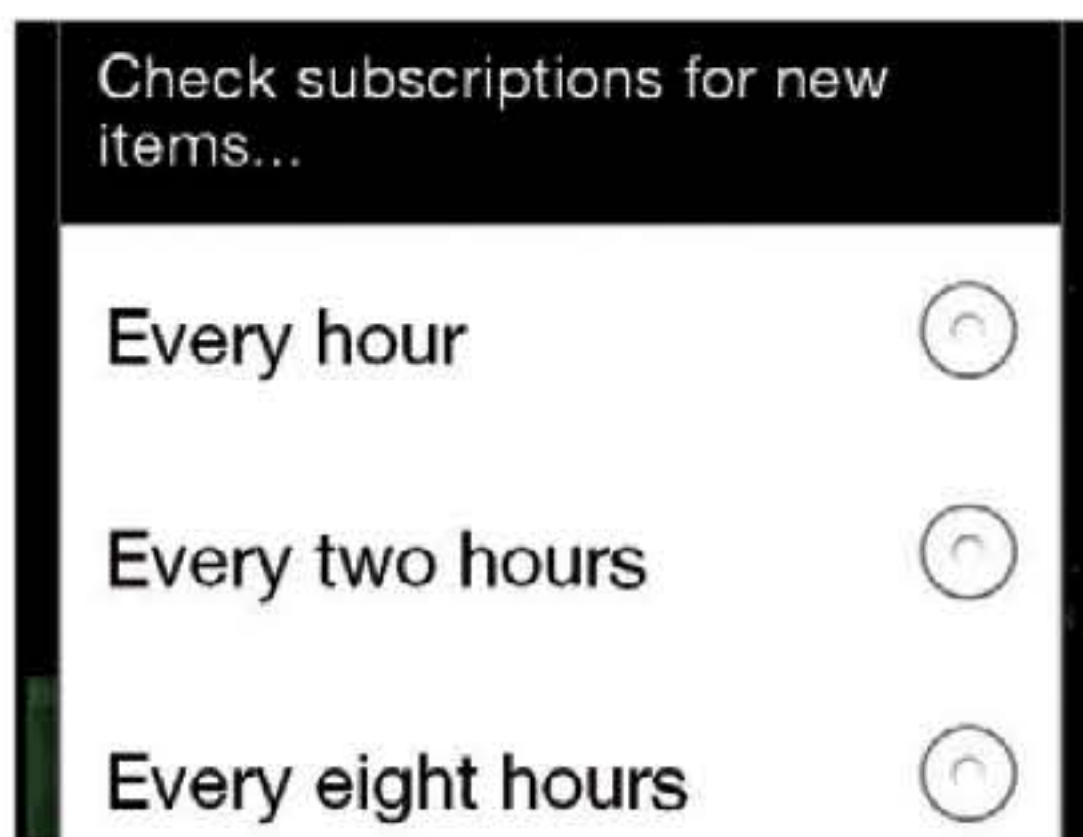
5 Suscripción

Junto a 'Listen now' existe una opción para añadir el podcast actual a una cola para descargarlo posteriormente. Toca en 'Add to queue' para agregarlo y vuelve a tocarlo para eliminarlo. Para suscribirte al podcast actual, selecciona 'Subscribe'.



7 Descarga

Las opciones anteriores agregan a la cola tus podcasts como descarga o stream en 'Listen now'. Para guardar el podcast actual mantén el dedo sobre el botón 'Recent apps' y aparecerá el botón 'Download' para descargar tus podcasts.



9 Fresh Items

Junto a 'Queued items' dispones de la opción 'Fresh items' que revisa manualmente las actualizaciones en tus suscripciones. Para comprobarlo automáticamente, toca el botón de actualización y selecciona 'Settings' para elegir un nuevo incremento.



¿Cuántos podcasts puedes almacenar via Google Listen?

De forma predeterminada, Google Listen está configurado para almacenar 20 episodios. Para modificar el número de episodios/fuentes que puedes agregar, dirígete a la pantalla principal de Listen. Mantén el dedo pulsado en el botón 'Recent apps' y selecciona 'Settings'. Toca en 'Audio storage' y aparecerá una lista de opciones. Puedes escoger entre 10, 20, 40 o hasta 80 episodios.

¿Puedes descargar tus podcasts vía 3G?

Por defecto, sólo lo puedes hacer via Wi-Fi. Para desactivar esta opción, mantén el dedo en el botón de 'Recent apps', selecciona 'Settings' y la opción 'Only on Wi-Fi' para poder cambiar al modo de conexión 3G.

¿Necesitas ayuda?

¿Tienes alguna duda?
¡Ponte en contacto!





Funciona con » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Accede a tu tarjeta SD

Usa tarjetas SD y aumenta a la vez tu almacenamiento

Si te gusta amontonar archivos multimedia y apps en tu teléfono, pronto te quedarás sin memoria. Para ampliar esta memoria, vale la pena invertir en una nueva tarjeta micro SD para almacenar más archivos y usarlos en tu dispositivo.

No todos los dispositivos disponen de puertos compatibles con tarjetas SD, así que antes de comprar una, asegúrate de comprobar si tu teléfono es compatible.

En este tutorial repasamos los ajustes de tu tarjeta SD, además de cómo acceder a ella.



1. Ajustes

Desde la pantalla principal de tu dispositivo, accede a la pantalla de apps y toca en la app Ajustes. Abre la aplicación y busca la sección Almacenamiento del menú de ajustes. Al abrir esta sección accederás a los ajustes más importantes asociados con el almacenamiento interno y la tarjeta SD de tu teléfono Android.

2. ¿Qué hay guardado?

Ahora vamos a ver un desglose de la memoria de tu teléfono, así como el espacio libre que te queda. Localiza la



[FIG 4] Al desmontar tu tarjeta SD correctamente te aseguras de que no se corrompan los archivos almacenados en ella

desde el mismo menú Almacenamiento de la aplicación Ajustes.

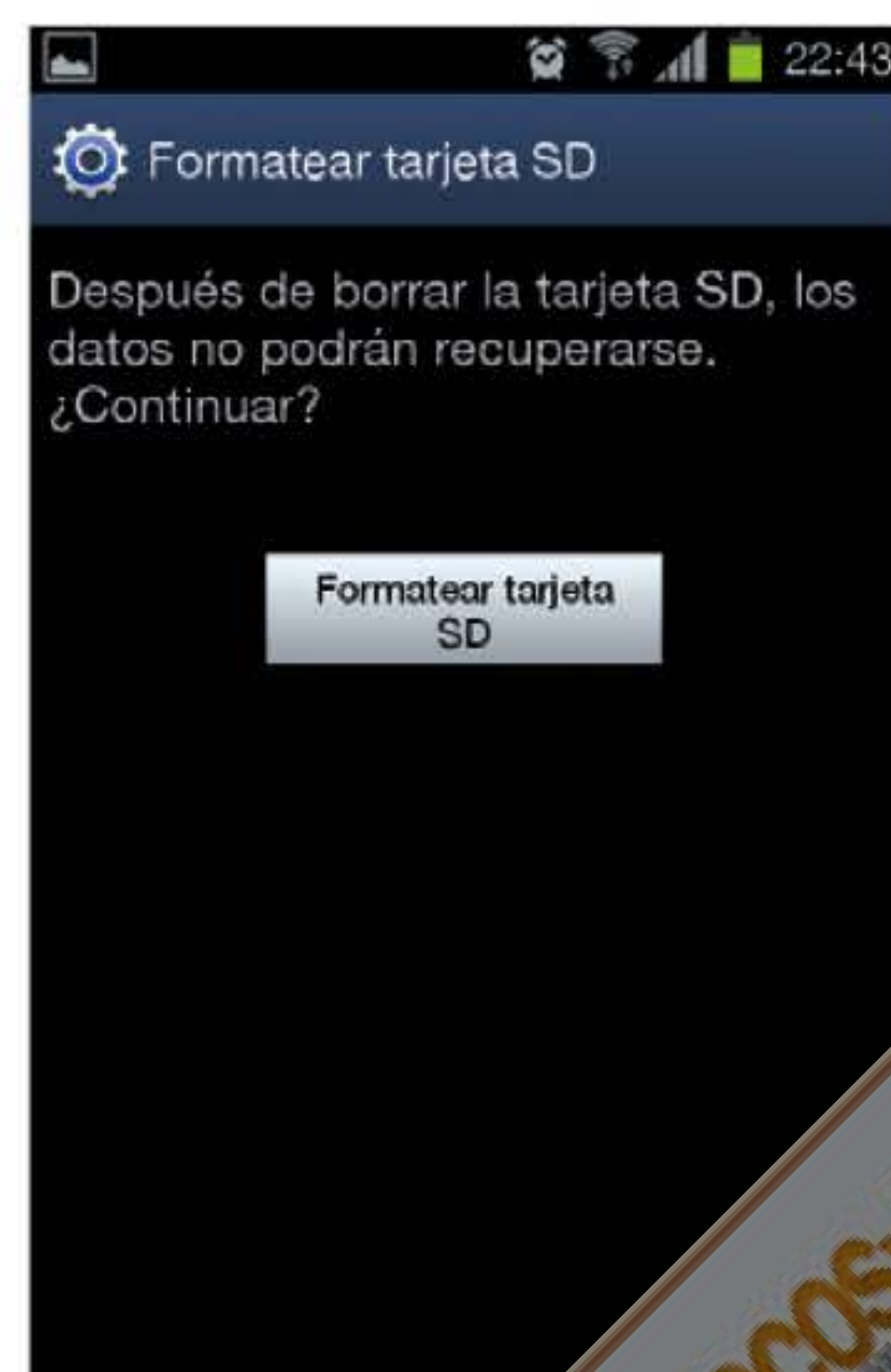
4. Desmonta tu SD

Si vas a usar tu tarjeta SD en varios dispositivos tendrás que desconectarla de forma segura. Dentro del submenú Tarjeta SD selecciona la opción Retirar tarjeta SD, y podrás retirarla de manera segura.

5. Da formato a tu SD

Si llenas tu tarjeta SD, siempre puedes eliminar todo su contenido formateándola. Desde el mismo submenú Almacenamiento, selecciona la opción Formatear tarjeta SD. Aunque este proceso no puede revertirse.

[FIG 5] Aunque formatear tu tarjeta SD es una buena manera de ampliar tu espacio, el proceso no es reversible. Algo molesto si en el futuro necesitas uno de estos archivos



sección Tarjeta SD que debería mostrarte el espacio total disponible que queda en tu tarjeta SD, así como la cantidad que estás utilizando. Si el área está desactivada, asegúrate de haber insertado tu tarjeta SD.

3. Guardar a SD

Al instalar por primera la tarjeta SD tu teléfono te preguntará si deseas guardar en ella tus archivos en el futuro. Si confirmas esta opción, puedes eliminar muchos de los archivos que tienes en la memoria interna del teléfono. No te preocupes: siempre podrás revertir esta opción

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Hay algún problema con mover apps a tu tarjeta SD?

Lo único es que por razones de seguridad, los widgets de esas apps no estarán disponibles. Instala tus widgets en la memoria de sistema.

Funciona con » Android 1.6 y posterior Dificultad » Fácil

Mantén tus archivos ocultos

Usa Hide It Pro para evitar que alguien vea tus archivos privados

En tu teléfono puedes almacenar un montón de información, pero faltan opciones para proteger tus archivos de miradas curiosas. Hide It Pro te ayuda a ocultar ciertos archivos, ofreciéndote un sistema confidencial en el que incluir tus archivos para que nadie pueda encontrarlos. Como medida de precaución, incluso se disfraza de otra app, Audio Manager, y debes acceder a su pantalla principal de una forma muy específica. Si deseas mantener la confidencialidad de tus archivos, repasa este tutorial de Hide It Pro.

Botones mágicos

Los iconos Pictures, Videos y Audio contienen los archivos que has escondido con la aplicación. Esta área de la aplicación es muy similar a la app Galería de la mayoría de teléfonos Android 4.0. Basta con pulsar sobre un archivo para abrirlo

File Manager

La sección File Manager te permite borrar y editar los archivos que se almacenan dentro de la aplicación. Aquí puedes editar diferentes ajustes para cada aplicación, o hacerlos públicos para cualquiera que use tu teléfono

Seguridad extra

Usa la sección Encryption para añadir un sistema de contraseñas para ciertos archivos. Aunque el uso de esta opción es bastante complicada y uno debe documentarse, también es cierto que el cifrado de estos archivos ofrece la mejor protección

Ocultar aplicaciones

Además de ocultar archivos, esta app te permite ocultar apps, siempre y cuando hayas rooteado tu dispositivo. Si es caso, selecciona el icono Hide Apps para escoger qué apps ocultar de tu pantalla de aplicaciones y pantalla de inicio. Puedes acceder a tus aplicaciones ocultas a través de la pantalla de inicio de Hide It Pro

Como usar Hide It Pro

Tras descargarlo, verás que es una app diferente que incluso oculta su presencia. ¿Qué hacer?



Ocultar su nombre
Como ya mencionamos, tras instalar Hide It Pro no encontrarás ninguna app con ese nombre. En su lugar, busca el icono de Audio Manager, que en realidad es la aplicación Hide It Pro.



Pantalla principal
Al abrir Audio Manager, la app te mostrará varios controles de audio. Para acceder a la pantalla principal de Hide It Pro, haz una pulsación larga en la cabecera de Audio Manager.



Comparte algo
Ocultar tus archivos con esta app es bastante sutil. Selecciona el archivo que desees ocultar y pulsa la opción Share. Después toca en la opción Share de Audio Manager.

Juega al escondite

Tras acceder a la ventana principal de Hide It Pro, ya puedes ocultar tus archivos. Selecciona la pestaña Lets Hide Some Files en la parte inferior de la página. Esto te guiará a través de los diferentes menús del teléfono, y podrás elegir qué archivos quieres ocultar



Funciona con » Android 4.0 y superior **Dificultad** » Fácil

Comparte vía Wi-Fi con Android Beam

Usa la tecnología NFC para enviar y compartir archivos con tus contactos

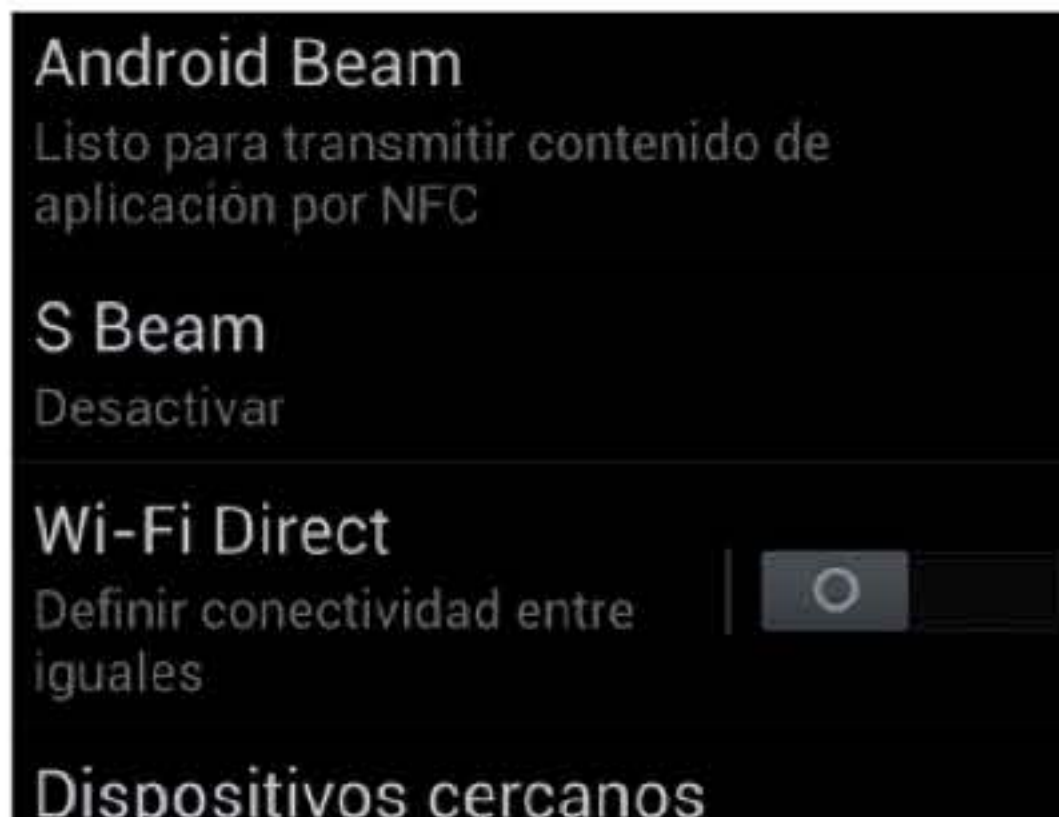
Hay muchas formas de compartir archivos desde un dispositivo Android, pero ninguno tan rápido y sencillo como Near Field Communication (NFC). Los dispositivos con ICS incluyen la función Android Beam, que configura automáticamente todos tus ajustes de conexión NFC. Android Beam no está presente en los dispositivos antiguos y el uso

de la tecnología NFC es más compleja de configurar, si es que está disponible. La mejor manera de acceder a la capacidad NFC de tu teléfono es File Expert. Vamos a ver cómo configurar Android Beam y cómo conectar y compartir archivos. También repasaremos File Expert, examinando los menús y opciones que necesitas ajustar para generar un conexión NFC estable y rápida.



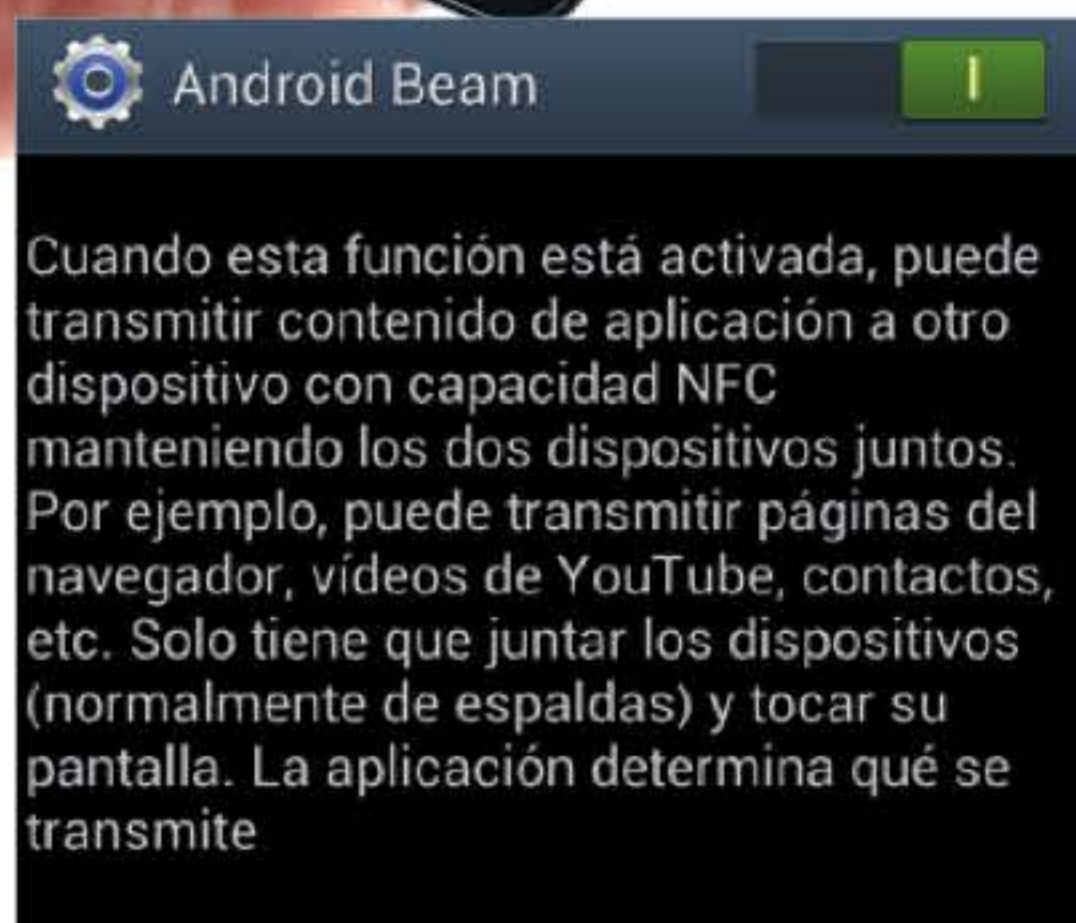
1 Accede a tus ajustes

Dirígete a la sección Ajustes de tu dispositivo y selecciona el menú Conexiones inalámbricas y red. Algunos dispositivos tienen este submenú en la parte superior, mientras que otros en la parte inferior, junto a la pestaña Cuentas y sincronización.



2 Activa la conexión NFC

Para poder comenzar a compartir archivos y contactos con otros dispositivos que dispongan de NFC primero tienes que marcar la pestaña NFC. Una vez activada, selecciona debajo la opción Android Beam.



3 Android Beam

Si la tecnología NFC es algo nuevo para tí, asegúrate de leer todas las instrucciones, ya que aunque es un proceso simple puede confundirte. Activa la casilla de la parte superior cuando estés listo.



4 Junta los teléfonos

Ahora necesitas de un segundo dispositivo con el que conectarte. En el teléfono secundario, asegúrate de seguir los mismos pasos anteriores. Al juntarlos, se produce una vibración o un sonido.



5 Envía el archivo

Con los teléfonos juntos, verás que la pantalla Toca para compartir aparece en ambos teléfonos. Lo que se muestre actualmente en tu dispositivo podrás transmitirlo con un toque de pantalla.

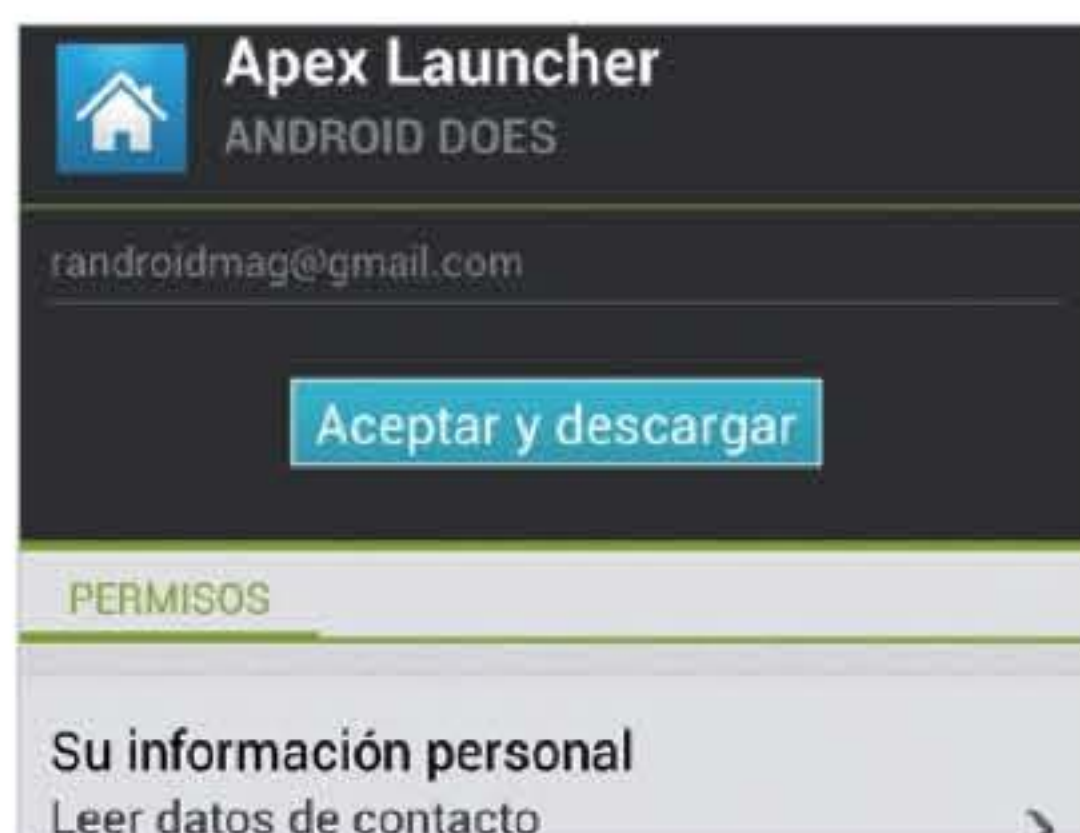
1 Sony SmartTags
Se puede programar con tareas sencillas y se conecta directamente al Sony Xperia.

2 Google Wallet
Un sistema de pago inalámbrico para tu móvil con el que realizar tus compras.

3 Por conexión
Los nuevos televisores de alta definición incluyen NFC para transmitir vídeos y fotos.

4 Buscar información
Puedes tocar en ciertos anuncios con tu teléfono NFC para obtener más información.

5 Viajar en metro
El pago por tarjeta en el metro de Londres ha utilizado la tecnología NFC durante años.



6 Launchers

Android Beam comparte lo que tengas en ese momento en la pantalla. Si uno de los teléfonos tiene un launcher instalado, posiblemente veas que quiere compartirlo con el otro teléfono que se ha conectado con él. Evita modificar los dos dispositivos si encuentras este problema.



Transfiere contactos

Enviar un contacto a un teléfono mediante NFC es igual que enviar un archivo. Ve a la página de contactos del teléfono primario y luego acércalo al segundo teléfono. La página de contactos transmitirá el contacto al otro teléfono.



8 Confirma el contacto

Selecciona la cuenta de Google a la que vincular el contacto o guarda el contacto en tu teléfono. Los detalles del contacto se transmitirán a tu agenda, donde podrás modificar los detalles.



Crea una conexión NFC

Los dispositivos antiguos necesitan la app File Expert para desbloquear las capacidades NFC de móvil.



1 Descarga File Expert

Bájate la app File Expert de Google Play, que es gratuita y no necesita de ningún permiso especial para que funcione. Una vez instalada, ábrela y pulsa la opción Mis archivos para continuar.



2 Elige tus archivos

Puedes acceder a los archivos de la memoria interna del teléfono o en tu tarjeta SD externa. Tras localizar el archivo, presiona un rato sobre él hasta que aparezca un menú en pantalla.



3 Vamos a compartir

En este menú se muestran todas las opciones disponibles para compartir archivos. Selecciona la opción NFC y te pedirá permiso para activar Bluetooth. Espera a la pantalla de transferencia.



4 Junta los teléfonos

Por último, debes juntar los teléfonos y para que funcione, ambos deben tener File Expert y el Bluetooth activado. Si es así, el archivo se transferirá de forma automática. Nada complejo.

Funciona en » Todas las versiones de Android Dificultad » Fácil

Con Flipboard, al día e informado

Las historias que te interesan en la palma de tu mano

El muy esperado Flipboard por fin ha llegado a Android. Aunque en un principio iba a ser exclusivo de los propietarios del Samsung Galaxy S III, con el tiempo se liberó para todos los dispositivos Android, después del gran éxito en iOS. Flipboard ofrece a sus usuarios un enfoque único en la recopilación de noticias, con un

sistema inteligente para seleccionar tus temas favoritos, unas espectaculares animaciones y un bonito diseño a base de fichas. Cada categoría muestra los diez titulares más importantes, y te avisa de cualquier novedad. En este tutorial de Flipboard, aprenderás a configurar una cuenta y, lo que es mejor, a crear tu propia fuente de noticias.



1 Crea una cuenta
Al abrir Flipboard por primera vez te pedirá crear una cuenta. A través de esta cuenta se sincroniza Flipboard con otras aplicaciones como las de Facebook y Twitter, pero eso lo verás más adelante.

2 Elige tus categorías
En la siguiente pantalla verás las categorías con las que cuenta. Selecciona sobre aquellas que desees ser informado y después pulsa en Cerrar. Puedes cambiarlas siempre que quieras.



3 La pantalla de Inicio
En la pantalla de Inicio tienes un acceso directo a todas las categorías que hayas elegido. Además, también aparecen las notificaciones de las app que hayas sincronizado como Facebook o Twitter

4 Modifica los temas
Si deseas eliminar o cambiar de ubicación alguna categoría de la pantalla de inicio, mantén pulsado sobre su panel y arrástralo hasta la nueva posición, o pulsa sobre la cruz para eliminarla.

5 Abre un panel
Pulsa sobre uno de los paneles y éste se abrirá con la noticia de portada. A continuación, podrás desplazarte a través de las diez últimas noticias de esa categoría deslizando el dedo de abajo a arriba.



WAX REVOLUTION POLANCO - ROW STUDIO

Proyecto: Wax Revolution Polanco
Arquitectura: ROW Studio
Álvaro Hernández Félix, Nadia

6 Lee la noticia

Pulsa sobre una de las noticias para abrirla y comenzar a leer en detalle. En algunos casos la noticia se carga dentro de Flipboard, pero en otros es posible que se abra en el navegador de Internet para mostrar la fuente original del artículo.



8 Leer más tarde

Si pulsas en una noticia se abrirá en Flipboard o irás a la página web de su fuente, para ver su contenido. Desde allí, en el botón del ángulo superior derecho, Más opciones, se desplegará un menú en el que puedes elegir la opción Leer más tarde.



11 Busca más cuentas

Desde la pantalla de Inicio, pulsa sobre el marcador rojo del ángulo superior derecho. En la nueva ventana que aparece selecciona la opción Cuentas. Esto te dará acceso a otras apps para sincronizar.



7 Configuración

El botón de configuración, la rueda gris, se encuentra en el ángulo inferior derecho de las pantallas de portada. Desde aquí configuras los ajustes de la aplicación: Tamaño de texto, Leer más tarde, Autores silenciados, Pantalla completa...



9 Elige la fuente

Tras pulsar en la etiqueta de marcador rojo, en la siguiente pantalla selecciona una categoría de noticias. Se abrirá una nueva ventana con las fuentes de esa etiqueta, pulsa sobre el símbolo + para añadir las que desees.



12 Ver apps disponibles

La lista de aplicaciones disponibles para que puedas sincronizar con tu cuenta de Flipboard es bastante extensa. Las que más hay, son las relativas a las redes sociales: Facebook, Twitter...



10 Fuentes actualizadas

Si ahora vuelves a la categoría de noticias a la que acabas de añadir la fuente, verás que el contenido se ha actualizado con noticias procedentes de esas nuevas fuentes que acabas de agregar. Puedes volver atrás y añadir más si lo desees.



13 Sincroniza

Pulsa sobre cualquiera de las aplicaciones de la lista para comenzar el proceso de sincronización. En el caso de muchas de ellas, primero tendrás que dar tu permiso para permitir el acceso a la cuenta.

SoporteDroid

» ayuda para problemas » trucos y pistas



¿Quieres resolver algún problema con Android?

faq.androidmag
@axelspringer.es

Comparte tus trucos

Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades



» facebook

/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



» twitter

@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas



Sabías que...

Muchos juegos Android incluyen anuncios que pueden distraerte si son animados o si cambian constantemente. Normalmente necesitan una conexión a Internet, de modo que si vas a jugar durante un buen rato, activa el modo avión para minimizar las distracciones. Una solución sencilla que funciona muy bien.



Organízate en carpetas

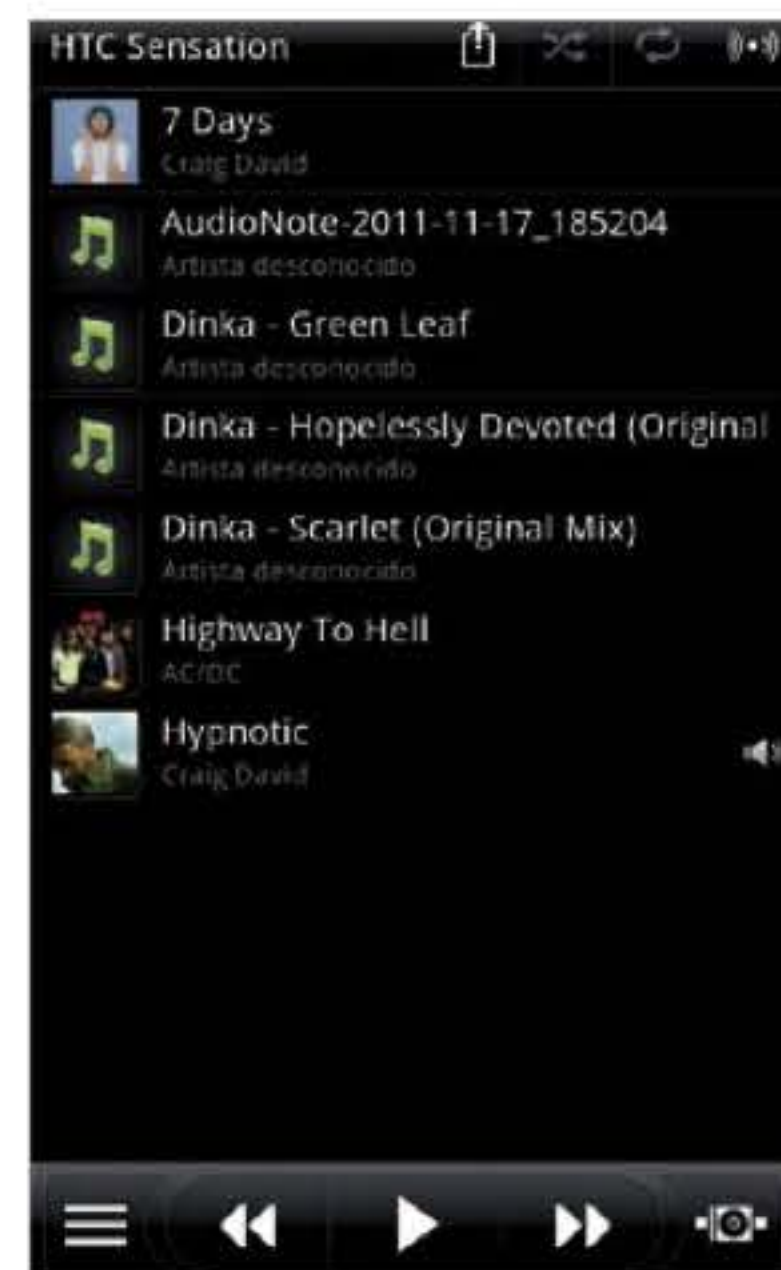
“En el HTC Sensation: ¿se pueden crear otras carpetas en la Galería? ¿Y en Música, tras cambiar algunas canciones, me sale un grupo de los que eliminé. ¿Por qué ocurre esto?”

Josep Hermini

R Puedes organizar tus fotos como mejor te parezca y clasificarlas con tu propio criterio en distintas carpetas o álbumes, siempre en la raíz de tu tarjeta SD. Después, en la sección Álbumes de la Galería, éstas aparecerán a continuación de las predeterminadas, y estarán diferenciadas por el nombre de la carpeta que has creado. Si tienes fotos o vídeos sueltos en el directorio raíz de la tarjeta SD, aparecerán todas juntas en el Álbum Otros. En cuanto a la música, el procedimiento es similar al que hemos descrito. Al desconectar el teléfono del equipo, éste busca los nuevos archivos y los muestra en la Galería o en la Biblioteca. Si te aparecen artistas o canciones que ya has borrado del teléfono, es posible que se deba a un fallo de actualización de la biblioteca. Reinicia el teléfono y comprueba si todavía se muestra en la



Puedes organizar todas tus fotos en carpetas para facilitar su búsqueda posterior en la Galería.



En la biblioteca, la música se puede organizar mediante el nombre de artista o mediante álbumes.

“Crea todas las carpetas que necesites y de esa forma clasificarás mejor tus fotos”

Biblioteca. Si el borrado se hizo correctamente y no tienes esos archivos duplicados en otras carpetas, habrán

desaparecido de la biblioteca de medios y sólo mostrará los álbumes o canciones que tienes en la tarjeta SD.

Pregúntanos tus dudas
¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.



facebook
/RevistaAndroid
Obtén ayuda de nuestra comunidad Facebook



email
faq.androidmag
@axelspringer.es
Pregunta a nuestros expertos

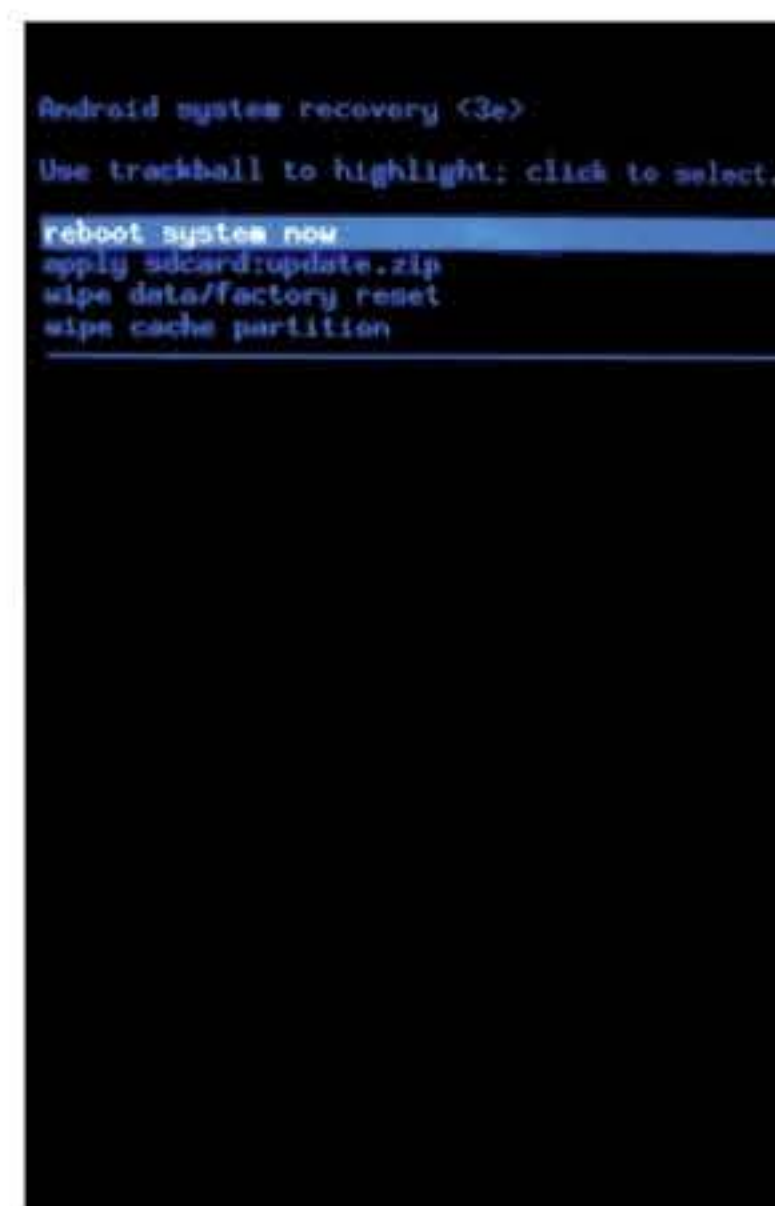
Bloqueado al iniciar

“Quería actualizar mi Acer Liquid Metal a ICS y seguí los pasos que marcábais en vuestra revista. Cuando reinicié una de las veces el terminal, no se volvió a encender normalmente. Siempre lo hace en “fastboot mode” y no consigo que inicie ICS ni que vuelva a la ROM anterior, ni otra nueva, ni nada. ¿Qué debo hacer?” **Mireia Garcia**

R Los pasos a seguir son casi siempre los mismos, pero al instalar una ROM cocinada, se deben seguir las instrucciones de instalación propias de la ROM. Para iniciar el sistema, debes entrar en la opción Recovery para que vuelva a la versión anterior o inicie la nueva de ICS. Copia la ROM a la raíz de la tarjeta SD, enciende el teléfono pulsando simultáneamente

las teclas botón de encendido, volumen + y botón de cámara. Cuando veas el logotipo de Acer, suelta el botón de encendido y volumen +, pero mantén el botón de cámara, hasta que aparece el menú Recovery. En el menú Recovery entra en Install zip from sdcard. Tras esto selecciona la ROM en Choose zip from sdcard y por último acepta la instalación. Al acabar, elige Reboot system now. No

indicas que ROM usaste en la actualización, y ese podría ser parte (o todo) el problema, ya que algunas ROM's todavía son muy inestables para un uso cotidiano. Lo mejor es



Al cambiar la ROM, hay que seguir las instrucciones de su desarrollador.

utilizar ROM's que hayan sido testadas a conciencia y con un nivel mínimo de soporte. Te recomendamos que descargues la versión adecuada para tu dispositivo de CyanogenMod 9.



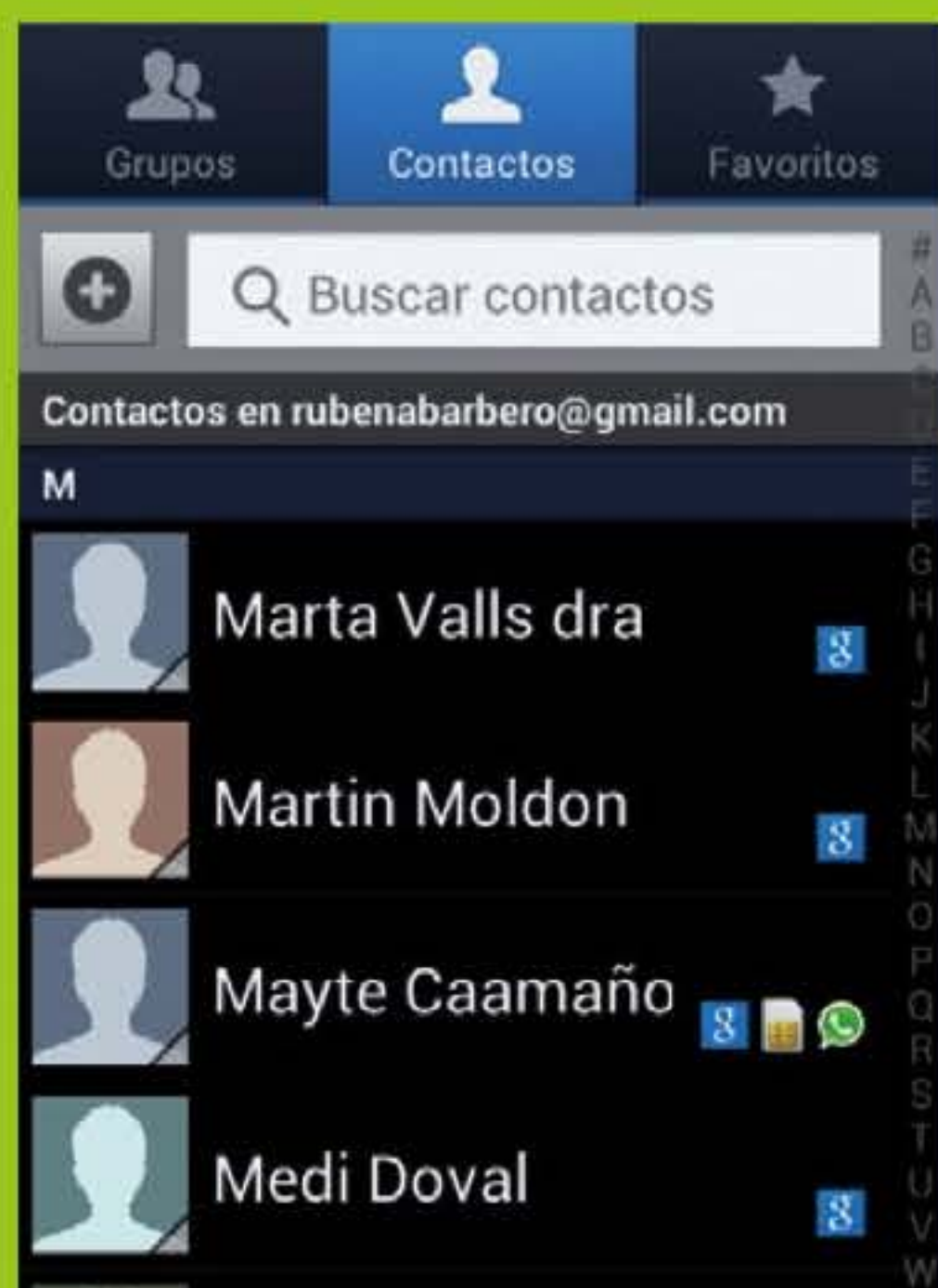
Recovery mode es, en cierta forma, la BIOS de Android.

Trucos y pistas

Sácale más partido a tu teléfono Android

1. ¿Qué contactos ves?

En la app Contactos puedes elegir el origen de los contactos que ves. Así, puedes ver los contactos de tu cuenta de Google, Facebook o cualquier cuenta vinculada a tu smartphone. Si se muestra algún contacto repetido es por que estás viendo dos orígenes distintos.



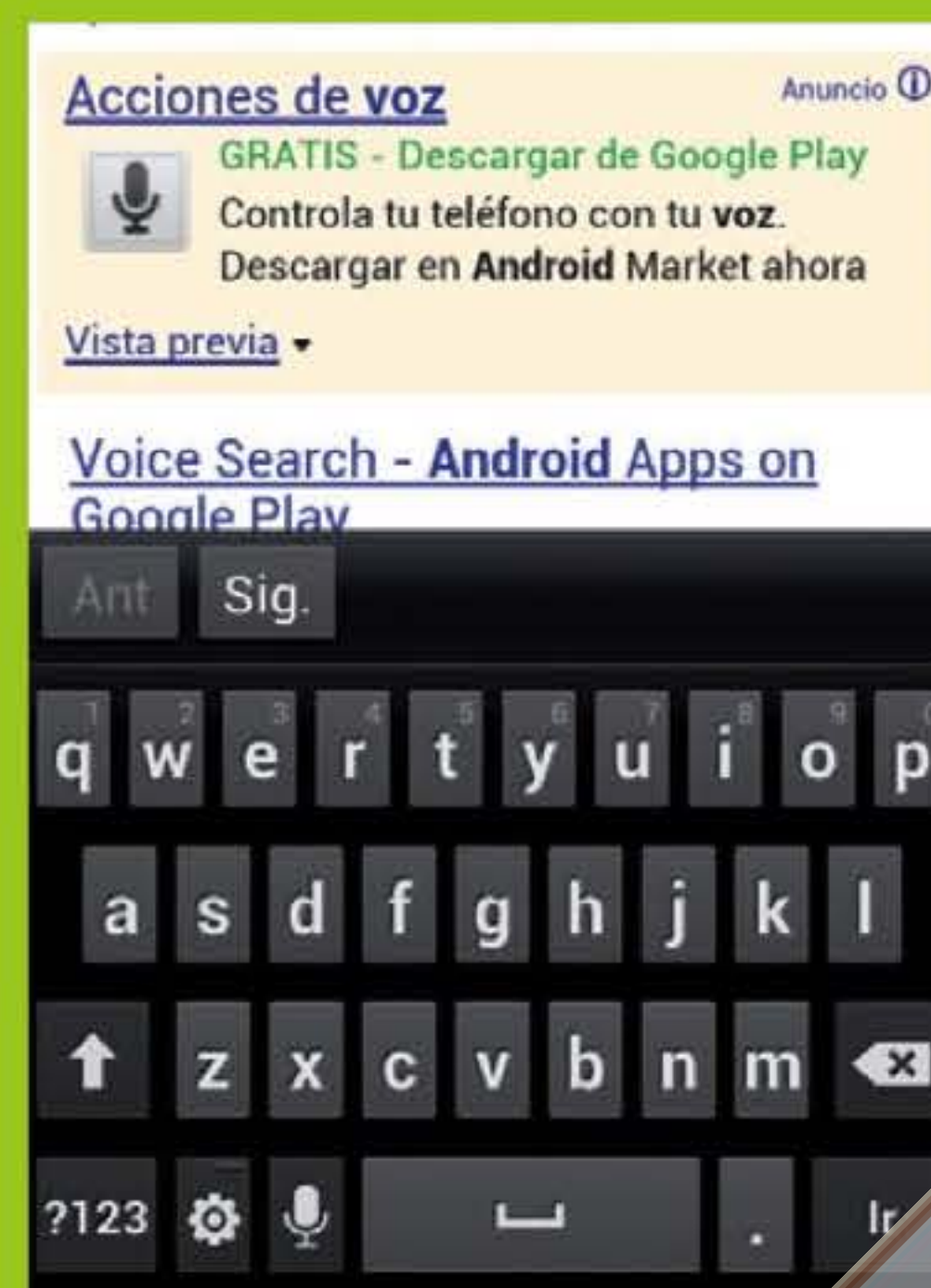
2. Gestiona tus apps

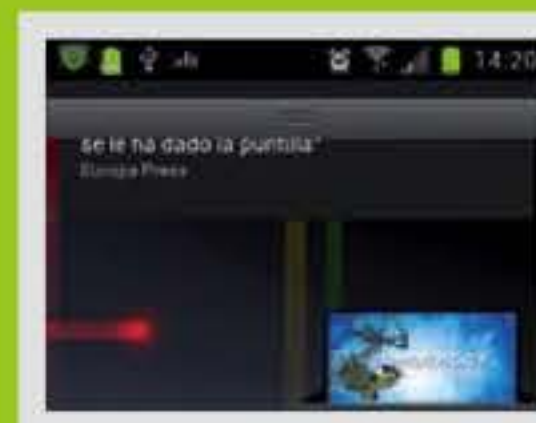
Puedes instalar, desinstalar y gestionar tus apps desde tu ordenador. Tan sólo necesitas acceder a la web de Google Play y entrar en el apartado Mis aplicaciones Android. Allí verás todas tus aplicaciones ¡Y todo ello sin tener que tocar tu smartphone!



3. Háblale a tu Android

Puedes hacer búsquedas directas o dictar textos y mensajes a tu Android, usando las acciones de voz. Encontrarás esta opción representada por un micro, a la izquierda de la tecla espacio de tu teclado Android. Para usarlo, debes tener acceso a internet.





En algunos teléfonos Samsung puedes ajustar el brillo con una pulsación larga sobre el área de notificaciones de la parte superior y arrastrando tu dedo a derecha e izquierda.



El particular método de compartición de redes de BlackBerry, hace casi imposible compartirla con un Android.

Siempre conectado

Tengo una BlackBerry Curve 9300 ¿Podría conectar mi tablet Android a Internet, compartiendo la conexión 3G de mi Smartphone?

Dolores Gómez

Puedes compartir conexión a Internet vía Wifi usando el plan de datos de tu BlackBerry. Sin embargo, no lo puedes hacer directamente. Necesitas tener instalada, tanto en tu BlackBerry como en tu tablet Android, una app específica llamada Tether (tether.com). Esta aplicación está orientada al mundo empresarial. Tiene un coste bastante elevado, por lo que no resulta rentable para un uso privado. Las BlackBerry pueden compartir su tarifa de datos usando la conexión USB de tu smartphone, pero necesita el soporte de un software específico, que no está disponible para la plataforma Android. Únicamente la puedes compartir con ordenadores que usan Windows u OSX. La única tablet que permite ese tipo de conexión es la Playbook de BlackBerry, pero no es Android. De modo que si quieres disfrutar plenamente

de las bondades de Android, tendrás que decidirte a cambiar tu smartphone por un Android. Entonces, la sincronía en la conexión con tu tablet será perfecta.

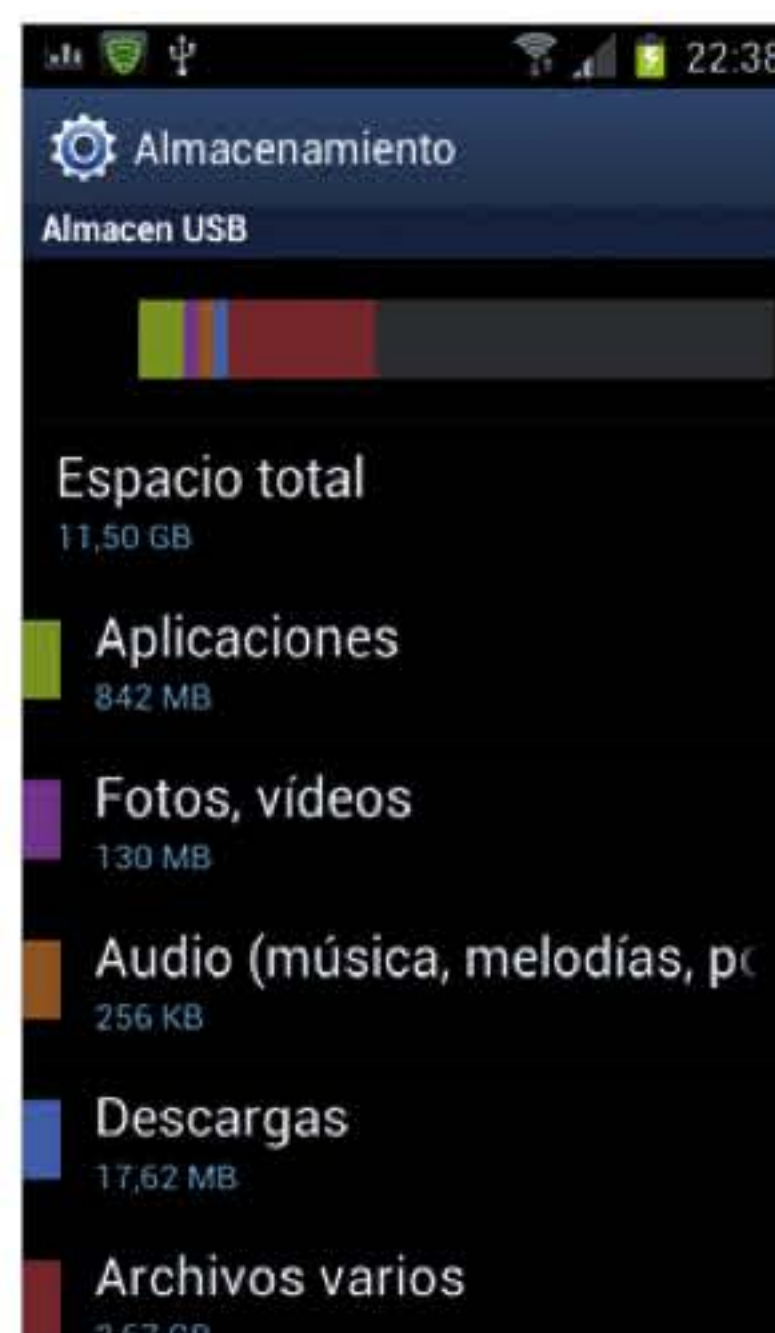
Almacenamiento Galáctico

Tengo una duda acerca del Samsung Galaxy y su administrador de memoria: el almacenamiento USB ¿qué tipo de datos almacena? ¿Sólo afecta a los datos de los juegos y apps? ¿Si formateo este almacenamiento, afecta a la tarjeta SD?

Álvaro Sánchez

La forma en que Samsung (y la mayoría de fabricantes) denominan a sus métodos de almacenamiento resulta, en ocasiones, algo confusa. Samsung ofrece tres tipos de almacenamiento: La memoria del dispositivo, donde se instala la ROM, apps del sistema y demás configuraciones del sistema. En segundo lugar, ofrece el Almacenamiento USB. Este aparece en los gestores de archivos, y aquí reside parte de la confusión,

como SD card. Aquí se almacenan las configuraciones o apps que guardas en la SD cuando mueves la aplicación a la tarjeta SD. Cuando conectas el teléfono al ordenador, esta "partición" se muestra con la etiqueta Phone. Por último, la tarjeta SD, que corresponde, ahora sí, a la tarjeta Micro-SD. Los gestores de archivos identifican ésta tarjeta como una carpeta más, llamada External_SD. Por lo tanto, si decides formatear el almacenamiento USB, perderás en el proceso, todos los datos de las apps que enviaste a la SD y por tanto dejarán de funcionar con normalidad.



Es muy común confundir el almacenamiento USB con la External_SD

Android vs Fisgones

“Recientemente actualicé mi Galaxy SII a Ice Cream Sandwich. Creo que he desconfigurado algo, porque no se me bloquea la pantalla. Mi mujer también tiene un Galaxy SII y a ella sí le sale un candado que al deslizarlo se desbloquea el teléfono. ¿Cómo lo configuro para volver a bloquear la pantalla de esa forma?”

Fernando Jiménez

Se han cambiado algunos aspectos del bloqueo de pantalla, tras la actualización del Samsung Galaxy SII a Ice Cream Sandwich. El método que describes es el denominado Diapositiva. Sin embargo, éste método de bloqueo sólo protege a tu terminal frente a las “pulsaciones de bolsillo”. Que son las que se producen, de forma accidental, al guardar tu Smartphone sin bloquear la pantalla. Lo mejor es utilizar alguno de los sistemas de bloqueo que impiden que cualquier persona, en un descuido, pueda curiosear tus fotos, correos o documentos que habitualmente llevas en tu smartphone. El bloqueo se configura desde el menú Ajustes>Seguridad>Bloqueo de Pantalla. En Ice Cream Sandwich dispones de nada menos que 6 configuraciones de bloqueo de pantalla para preservar estos datos a salvo de las miradas indiscretas. A la derecha tienes algunos detalles sobre cada tipo de bloqueo de pantalla y su mayor o menor eficacia en cuanto a protección.



minitrucos 5 Top trucos para... AJUSTES CORRECTOS



Opera es un navegador web alternativo para Android asombroso.

1 Marcadores miniatura

La pantalla principal mostrará una serie de teselas que son tus marcadores táctiles. Puedes añadir páginas nuevas a través de la opción de menú y verás previsualizaciones de cada página en este lugar.

2 Verifica los ajustes

Pulsa en el icono 'O' abajo a la derecha y luego elige Ajustes. Aquí puedes seleccionar la calidad de imagen, tamaño de fuente y tipo de columna que prefieres ver. Experimenta un poco para ver qué queda mejor en tu teléfono. El programa funciona bien en aquellos teléfonos con pantallas grandes y pequeñas.

3 Guarda páginas web

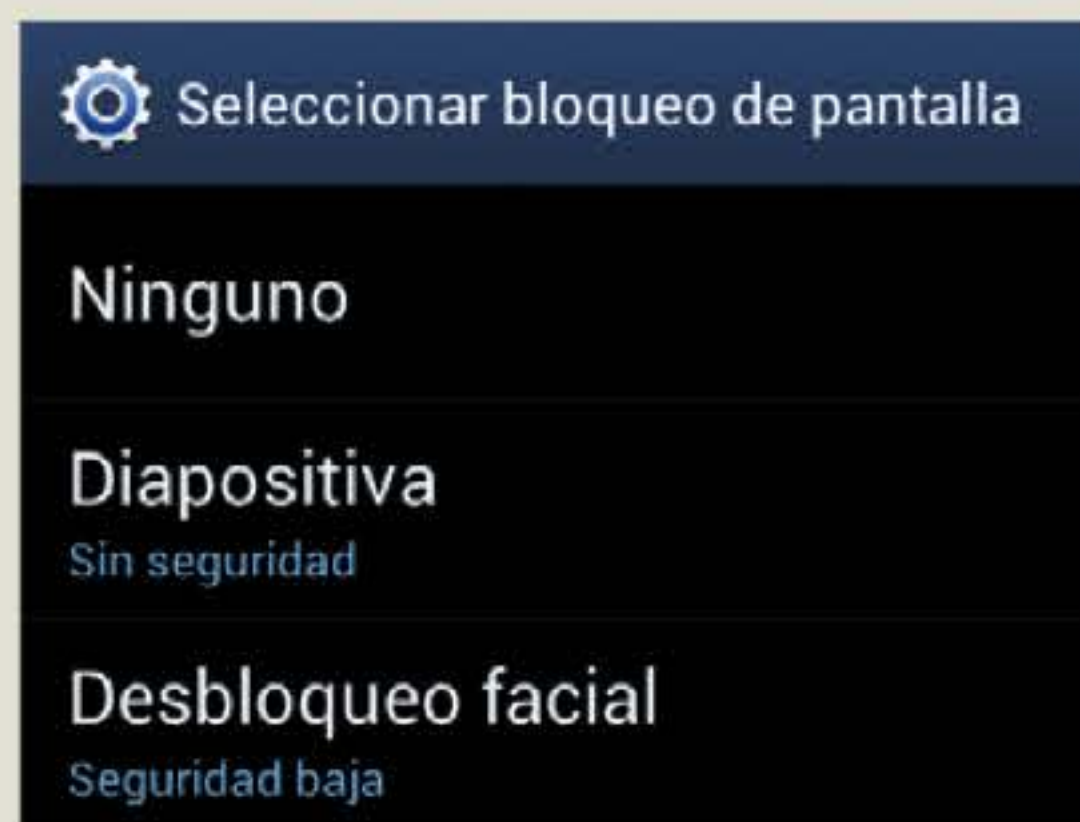
En cualquier página, pulsa en el icono 'O' y elige la opción Páginas guardadas que aparece. Ahora podrás guardar la página que estás viendo para leerla más adelante.

4 Búsquedas

También puedes buscar textos en cualquier web con un toque sobre 'O' y seleccionando a continuación Encontrar en página. Sólo te llevará unos segundos.

5 Echa la vista atrás

La opción del historial te permite ver las páginas que has visitado recientemente y puede contener mucha información sobre tus hábitos de navegación. Si eso te preocupa, puedes borrar el historial en cualquier momento para mayor seguridad.



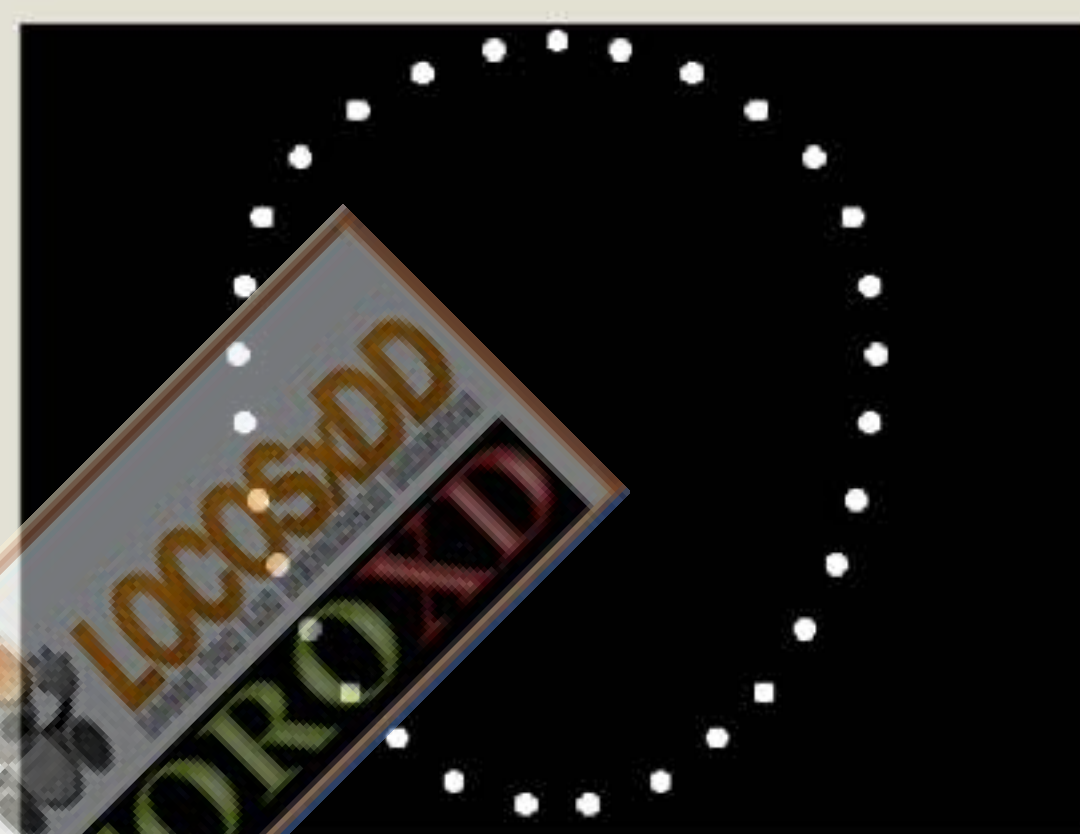
1 Ninguno

Este método no bloquea en absoluto el teléfono. Al pulsar el botón de encendido, el terminal pasa a modo reposo y al volver a pulsarlo, vuelve directamente a la pantalla de inicio. No ofrece seguridad alguna, ya que cualquiera puede acceder a él.



2 Diapositiva

Muestra una imagen personalizada mientras el teléfono está bloqueado. Al pulsar sobre la pantalla aparece el bloqueo. Arrástralo fuera del círculo para desbloquearlo. Únicamente protege contra las pulsaciones accidentales.



3 Desbloqueo facial

Esta es una novedad en ICS. Tu Smartphone te reconocerá, mediante un reconocimiento facial con la cámara delantera. Si no te reconoce, activa el método auxiliar de desbloqueo, que previamente has configurado.



4 Patrón

Es el método más usado en Android. Consiste en la unión consecutiva de 4 puntos o más. Por muy sencillo que parezca, resulta un bloqueo muy efectivo. Es muy sencillo de desbloquear ya que no requiere precisión en la pulsación.



5 PIN

Este es el método más usado desde que existe la telefonía móvil. Consiste en introducir un número de al menos 4 cifras. Este método es uno de los más complejos y por lo tanto de los que más seguridad ofrece.



6 Contraseña

El máximo nivel de seguridad, lo ofrece el método de contraseña. Consiste en una contraseña formada por letras, número y signos. Su alto grado de complejidad la convierten en el modo de bloqueo más seguro para tu Smartphone.



Sabías que...

Muchos teléfonos vienen con modos de ahorro de energía que permiten al teléfono apagar funciones para así ahorrar batería cuando no las usas.



Las modernas baterías no tienen el llamado "efecto memoria".

Recarga la batería

Tengo un Samsung Galaxy SII con ICS. Cuando llego a casa, pongo el móvil a cargar independientemente de como esté la batería, y casi siempre suele estar entre el 60% y el 80%. Mi pregunta es: ¿es perjudicial hacer este tipo de cargas o es más conveniente dejar que se agote completamente la batería? Además, en ocasiones, al activar la conexión Wifi, el icono se bloquea intentando conectar sin conseguirlo ¿es normal esto?

Félix Velasco

R Existen varios mitos en lo referente a las baterías de los Smartphones, aunque la mayoría no pasan de eso. La asignatura pendiente de todos los fabricantes, es la duración de la batería. Las actuales baterías no tienen "efecto memoria", por lo que las puedes recargar en cualquier momento sin necesidad de esperar a que estén totalmente agotadas. De hecho, no se recomienda llegar al extremo de agotarla hasta que se apague el teléfono. Lo ideal es cargarla antes de llegar al 15% de su carga. Es importante usar los cargadores adecuados (originales), ya que las sobrecargas afectarán a su vida útil. En cuanto al receptor Wifi, es cierto que en ocasiones puede presentar dificultades para conectarse a una red. Si después de unos instantes no responde, reinicia tu smartphone y todo volverá a la normalidad.

El skater de ZTE

Tengo un Orange Montecarlo (ZTE Skate). No me gusta su interfaz de serie por lo que decidí probar algunos launchers ¿Alguna recomendación? También me planteé la opción de rootearlo, y me ha parecido buena idea para poder poner en práctica la Zona Hacker. Pero hubo un problema, no se me instalaron los drivers del teléfono, así que no puedo utilizar ningún programa para rootearlo (SuperOneClick, Androot, EasyRoot...) ¿Cómo puedo instalar los drivers?

R Existe un launcher para cada usuario, sólo tienes que encontrar el que más se adapte a tus costumbres de uso o gusto estético. Algunos recomendados son el Nova launcher, Go Launcher con sus cientos de temas o el Holo



El ZTE Skater pre-instala los drivers.

launcher que le dará a tu Smartphone un toque ICS. En lo referente a los drivers para tu ZTE, éstos aparecen como una unidad de disco virtual en tu ordenador la primera vez que lo conectas al PC. Desde allí se instala un fichero llamado Handset_USB_Driver.exe. Si lo que quieres es rootearlo, posiblemente también necesites los controladores de tu Smartphone para el SDK de Android, llamados Google_usb_driver.zip. Si no puedes acceder a estos archivos desde tu terminal, puedes encontrar ambos archivos en la Red.

¿Dónde pongo mis Apps?

"Tengo un Galaxy Note con ICS. Con Gingerbread, podía pasar aplicaciones a la tarjeta SD. Ahora no. Si paso una aplicación a la SD, la pasa a la memoria del teléfono, con lo que mi tarjeta externa está infrutilizada y ya empieza a darme problemas de no poder instalar aplicaciones por falta de espacio ¿Qué tendría que hacer al respecto?"

Manuel Fernández

R Es un tema que está causando polémica. Con Gingerbread enviabas la app a la tarjeta externa, lo que provocaba que algunas apps fueran inestables o dejaran de funcionar porque al conectar el teléfono al ordenador se desconectaba la tarjeta SD. Ahora, se mueven

a la memoria interna o almacenamiento USB y ésta no se desactiva cuando se conecta al ordenador. Mantén la memoria sólo con las apps del sistema. Mueve el resto al almacenamiento USB. Configura la cámara para guardar fotos y videos en la tarjeta externa y haz lo propio con tu música y datos.



Con la actualización se ha cambiado el método de almacenamiento para las apps

Envía tus trucos
¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!



facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos



email
faq.androidmag@axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo

ICS sin luces

Tengo un Xperia Neo V actualizado a Android 4.0.4. Desde que tengo instalada esta versión, el LED de notificaciones del teléfono no funciona al recibir mensajes, correos, etc. ¿A que puede ser debido, a un fallo de la actualización, a un fallo de la versión 4.0.4?

Juan Carlos Raris

R Has topado con la piedra en el zapato de los Xperia Neo V.

Se trata de un fallo en la versión 4.0.4 de ICS. Este bug provoca que no funcione el LED de notificaciones. Por el momento no existe una actualización oficial que solucione el problema, aunque nos consta que están trabajando en ella. Como medida provisional para minimizar este fallo puedes instalar apps de terceros que gestionan el LED de notificaciones como SMSAwake, LightFlow o Noled. Aunque su funcionamiento no está asegurado.



La actualización Android 4.0.4 inhabilita el LED de notificaciones

Las apps de origen

"Tengo un Galaxy S2 y me molestan todas las apps que mi operadora ha incluido en su ROM. He cambiado la ROM por otra "limpia" pero se bloquea. Tuve que volver a la original de Movistar para que funcionara bien. ¿Cómo puedo eliminar esas apps?" *Ronald Arévalo*

R El simple hecho de ser ROM's oficiales no garantiza que te vayan a funcionar bien, ya que hay distinción por países o zonas geográficas. Existen varias versiones oficiales de Samsung y otras tantas de las operadoras. Se distinguen entre ellas por el número de compilación. Otra posibilidad interesante es instalar una ROM cocinada. Por suerte, tu terminal cuenta con una de las mayores comunidades de soporte y desarrollo de Android, por lo tanto, información al respecto nunca te faltará.

Por otro lado, si finalmente decides mantener la ROM de tu operador, puedes desinstalar las apps que te molesten con un desinstala-



Puedes desinstalar las apps que tu operadora ha instalado, para que no consuman recursos ni memoria.

dor adecuado. Eso sí, para hacerlo será necesario ser usuario root, ya que algunas necesitan permisos especiales para desinstalarse.

1 Root Uninstaller

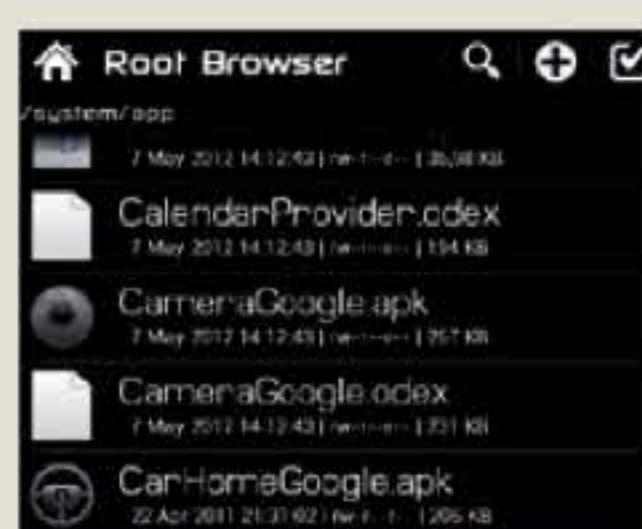
Sencilla app que te permite desinstalar las apps de las operadoras, o las que ya no utilizas y hacer una copia de seguridad de las que sí utilizarás. Como indica su nombre, es necesario contar con acceso root para ello.

2 Root Browser

Con este gestor de archivos podrás borrar las apps que no utilices, directamente desde su archivo .apk, en carpeta de instalación en el sistema, dejando espacio libre para las que te son realmente útiles.

3 Titanium Backup

La utilidad por excelencia de copias de seguridad y gestión de apps. Con ella podrás hacer copia de respaldo de tus apps instaladas, desinstalarlas o congelar las que tu operadora instaló para que no te consuman recursos.

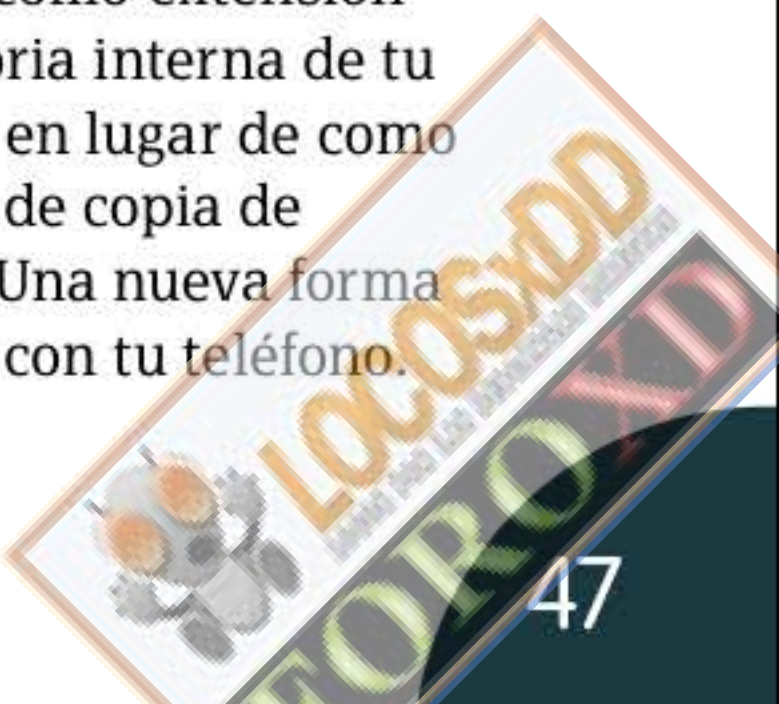


¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Las actualizaciones Ice Cream Sandwich continúan con algunos de los dispositivos más pequeños que hasta ahora se habían quedado fuera. El

último de estos dispositivos es el Sony Ericsson Xperia Mini Pro, el sistema de mensajería ultra compacto con teclado deslizable. Sony Ericsson, ahora ya conocido sólo como Sony, ha sido el mejor fabricante en cuanto al despliegue de Ice Cream Sandwich se refiere. Aunque sigue confundiendo a los usuarios anunciando nuevos productos que va a lanzar con el antiguo sistema Gingerbread en su lugar. También estamos viendo que los desarrolladores comienzan a aprovechar la funcionalidad completa de Ice Cream Sandwich. Entre ellos está el popular servicio de almacenamiento en la nube Dropbox que se ha actualizado para ICS a fin de incluir soporte para vídeo en streaming. Esto significa que puedes aprovechar al máximo las posibilidades de carga de tu teléfono a fin de utilizar el almacenamiento de la nube como extensión de la memoria interna de tu dispositivo en lugar de como un sistema de copia de seguridad. Una nueva forma de trabajar con tu teléfono.



El gran reto

¿Puedes aprender a tocar el piano con tu teléfono Android?

Aprender a tocar un instrumento es algo natural para algunos, pero para otros puede llegar a ser un infierno. El piano es uno de los instrumentos musicales que mejor se ha recreado en las apps para dispositivos móviles. Pero aprender a tocarlo no es algo tan sencillo como proponértelo y empezar a pulsar las teclas. En este reto vamos a empezar por aprender unos acordes básicos así como el lenguaje para tocar, antes de dejar los dedos sueltos sobre las teclas.

Casi como un piano real...
Bueno, por lo menos
mucho más barato

¡Te retamos!
Contáctanos a través
de Facebook y Twitter



facebook
/RevistaAndroid
Pulsa en Me gusta
para compartir tus fotos



twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter
y muéstranos "tus obras"

Aprendiendo lo básico

Por suerte para los usuarios de Android, hay cantidad de apps destinadas al aprendizaje de los conceptos básicos del piano. Al principio tan sólo queríamos aprender unos acordes básicos, los necesarios para empezar a tocar un par de canciones sencillas. La app que descargamos y con la que empezamos fue KeyChord. Esta sofisticada app muestra una gran variedad de acordes de

piano, dividiéndose en diferentes niveles de dificultad, e incluye unos valiosos tutoriales. Y en poco tiempo fuimos capaces de aprender algunos acordes, así como unos consejos prácticos sobre colocación y movimiento de los dedos.



KeyChord es la mejor app utilizada como guía de referencia de acordes para piano



Si aprendes rápidamente los acordes básicos de piano que ofrece KeyChord, ¿por qué no pruebas con los más difíciles?



KeyChord te enseña cómo colocar los dedos en los acordes. Esta es una parte importante del aprendizaje del piano. Y aunque la mayoría de los diagramas son para diestros, puedes cambiarlos para zurdos.



Aunque hay un teclado multi táctil incluido en KeyChord, la app está diseñada como una guía de referencia de acordes más que como un piano.

"Con pocos acordes tocas una canción"

Lectura de partituras

La pesadilla de muchos músicos son las partituras: al verlas por primera vez, dudan de si serán capaces de leerlas. Así que lo primero que debes hacer es buscar una app que te enseñe a descifrarlas. Music Tutor LeeMúsica, es una app que te enseña a leer y escribir partituras mediante un juego de preguntas y respuestas. Tiene dos modos: uno, en el que la app te muestra

una nota en el pentagrama y tú debes adivinar de que nota se trata, y el otro modo consiste en que te muestra la nota y debes colocarla en la partitura. Otras app interesantes que te pueden ayudar en tan ardua tarea son Music Sheet Workout, Note Teacher o Learn Music Notes, todas ellas descargables de manera gratuita desde la tienda de Google Play.



Pasarás mucho tiempo aprendiendo a leer partituras, ya que es una parte integral del aprendizaje del piano. Y aunque resulte difícil al principio, no decaigas.



Con estas apps de lectura y escritura de partituras aprenderás el difícil lenguaje del solfeo como si fuera un juego, con una serie de pruebas que deberás ir superando.



Pianist HD se puede personalizar para adaptarse a la ubicación exacta de las teclas del piano. También puedes cambiar el estilo de piano.



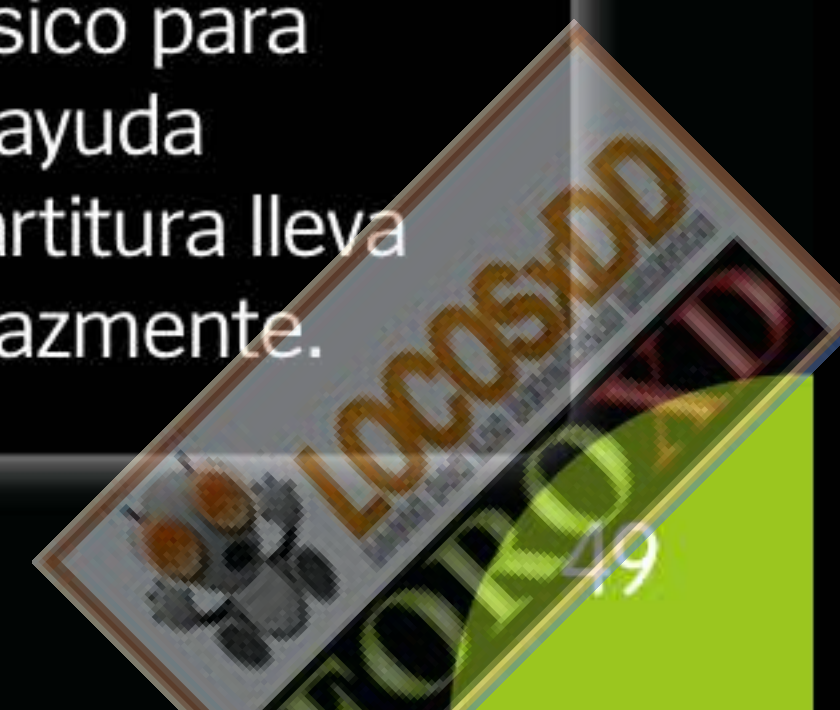
Puedes seguir las canciones precargadas pulsando sobre los puntos verdes que aparecen sobre cada tecla del piano.

Veredicto: Completado

Tasa
de éxito

85%

Definitivamente, puedes aprender lo más básico para tocar el piano con un dispositivo Android y la ayuda de algunas apps. Pero aprender a leer una partitura lleva su tiempo, aunque hay apps que ayudan eficazmente.





Explora los límites de tu dispositivo Android

Zona Hacker

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Samsung Galaxy S III

Existe root Sí
Estado del hack: Alto

Su desarrollo ya se está acelerando para este teléfono. Va a ser una opción popular para ROM y mods.



HTC One V

Existe root Sí
Estado del hack: Bajo

Existen algunos ROMs para el One V pero parece que a este teléfono no se le va a dar demasiado soporte.



HTC One S

Existe root Sí
Estado del hack: Medio

No es tan popular entre los desarrolladores como el One X, pero el One S ya dispone de varias ROMs muy útiles.



HTC One X

Existe root Sí
Estado del hack: Alto

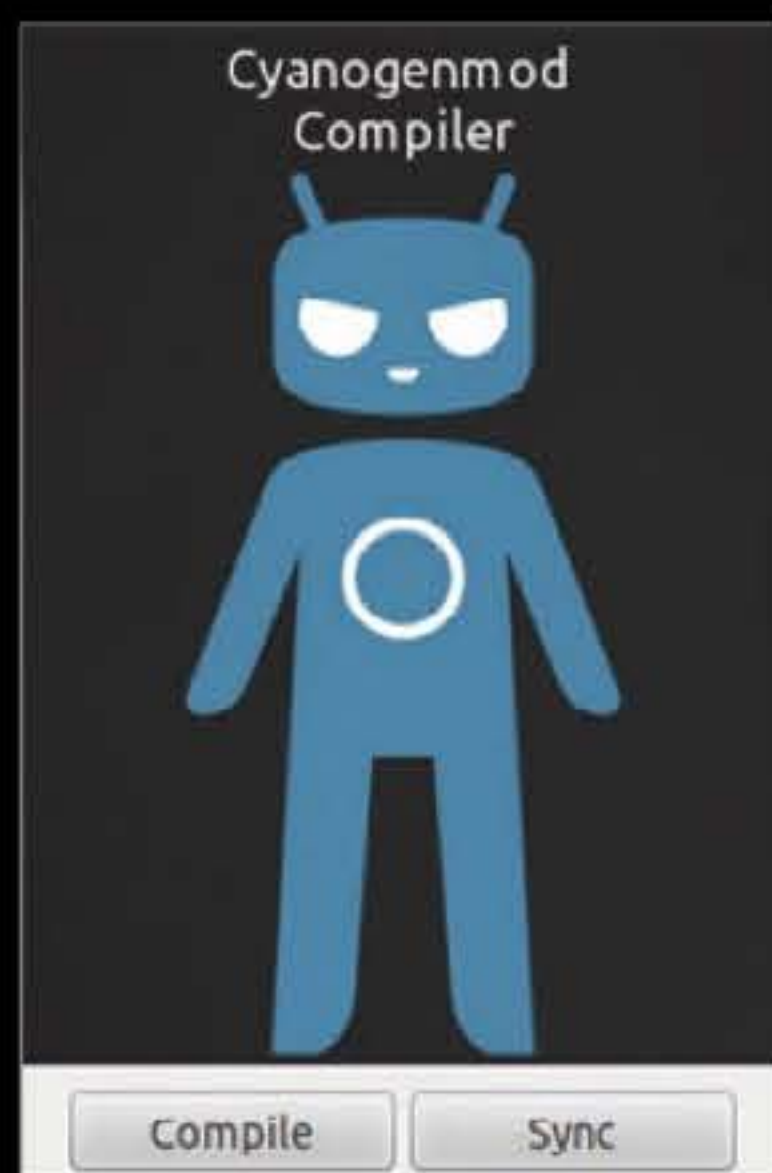
Todo apunta a que el One X va a ser uno de los teléfonos más populares para modding, y ya tiene numerosos ROMs.



Trucos y consejos

Tu propia ROM de Cyanogen Mod

CyanogenMod es la ROM personalizada para Android más popular. Está disponible para casi cualquier dispositivo y por su estabilidad, fiabilidad y facilidad de uso, es el punto de partida perfecto para instalar por primera vez una ROM y también el punto de partida ideal para cualquiera que desee crear sus propias ROMs. El compilador CyanogenMod



Incluso los principiantes pueden crear fácilmente su propia ROM con CMC

(CMC) es una app en Ubuntu que te permite crear tu propia versión de CyanogenMod para dispositivos compatibles con Android, e incluye una interfaz muy lograda. Obviamente no está libre de riesgos, y al crear tu propia ROM, no tendrás soporte alguno, pero como plataforma inicial para la creación, modificación y compilación de ROMs, de momento va a ser difícil superarla. Bájatela y obtén más información de su desarrollador en: <http://bit.ly/K7eVkv>.

Gestor de archivos para recuperación

Si ya tienes experiencia instalando ROMs en tu teléfono, entonces conoces el modo de recuperación. La recuperación es una partición de arranque en tu teléfono que incluye la consola de recuperación, y que se utiliza cada vez que hay que reparar o sustituir los archivos de sistema. Algunas tareas automáticas del sistema operativo, como ejecutar una actualización o restaurar los valores de fábrica utilizan esta



AROMA es un atractivo gestor de archivos para el modo recuperación

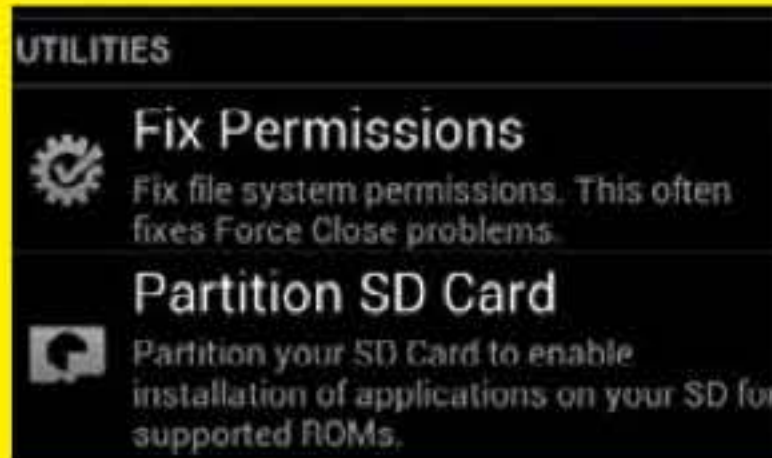
partición, al igual que al instalar una ROM (aunque seguro que usas una consola de recuperación diferente, como Clockwork, que incorpora más funciones). Debido a sus limitaciones, su uso puede llegar a ser bastante frustrante. Por ejemplo, si necesitas mover archivos, es muy probable que tengas que reiniciar y volver al modo de recuperación varias veces. Pero ahora tienes un nuevo gestor de archivos para el modo de recuperación. AROMA File Manager no es una app sino un zip instalable, debes instalarlo desde el modo de recuperación como harías con una ROM.

Se trata de un gestor de archivos repleto de opciones que puedes utilizar para mover tus archivos a tu gusto.

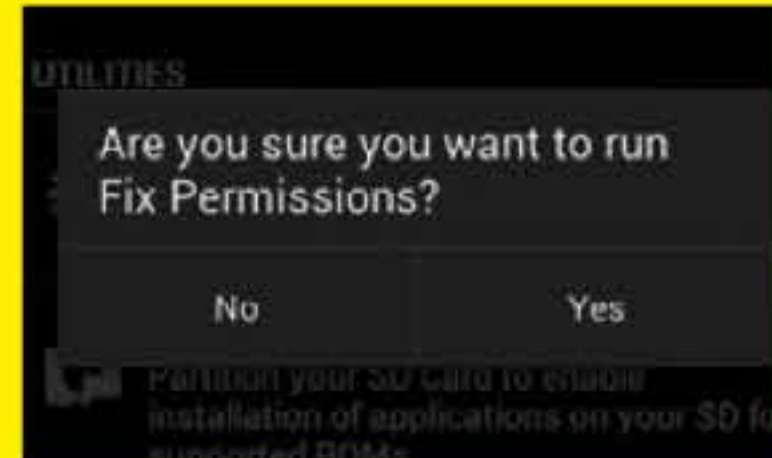
minihacks

Reparar permisos

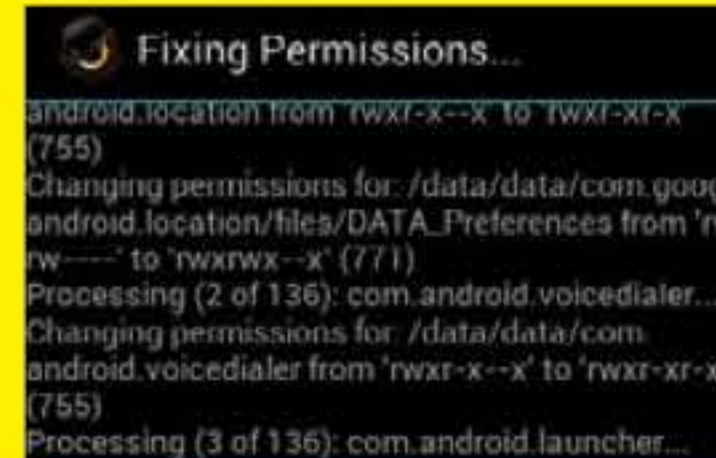
Si tienes aplicaciones que se cierran o reinician al azar en tu teléfono, reparar tus permisos puede ayudar. Devolverá los permisos de software a su estado original y mejorará la estabilidad del sistema.



1 Usa ROM Manager
La manera más sencilla de reparar los permisos es hacerla desde ROM Manager. Tendrás que rootear tu teléfono antes de poder usarla.



2 Repara permisos
Inicia la aplicación y dirígete a Utilidades. Elige Corregir permisos en la lista y selecciona Sí. El proceso comenzará de inmediato.



3 ¡Y ya está!
El proceso lleva unos minutos, deja que termine la tarea antes de usarlo. Después, tal vez quieras reiniciarlo manualmente.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack
o ajuste? ¡Compártelo!



facebook
/RevistaAndroid
Opina en nuestro muro
de Facebook



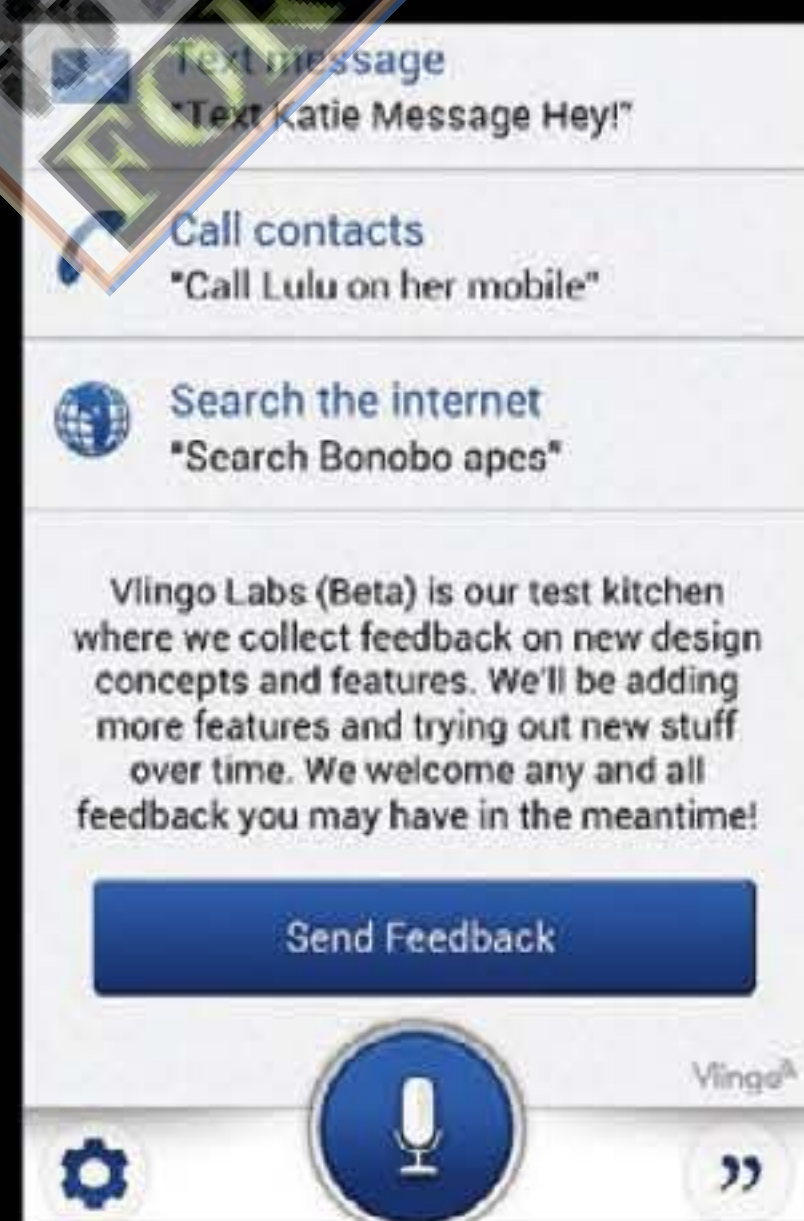
email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?

"Súmale su diseño y funciones... y podría estar entre los mejores exploradores de archivos"

Descárgate el archivo zip desde el sitio web de xda-developers: <http://bit.ly/Jri2X9>.

S Voice de Samsung en otros teléfonos

En la presentación del III Galaxy S, Samsung encandiló con su nueva función de control por voz, Voice S. Inevitablemente, se filtró el firmware del S III y la app de S Voice se extrajo y llegó a otros dispositivos Android. Samsung ha bloqueado el uso de este software para dispositivos distintos del SIII -ya que procesa la mayoría de sus comandos a través de un



¿Has probado S Voice en tu teléfono?

servidor. Aunque los usuarios más aplicados pueden saltarse esta restricción, ya que se ha creado de manera conjunta con Vlingo, puedes probar algunas funciones. Vlingo Labs es una herramienta gratuita en la que se ponen a prueba nuevas funciones de reconocimiento de voz e incluye muchas similitudes con S Voice del Galaxy S III.

Saca fotos con tu auricular Bluetooth

Un usuario chino ha descubierto que se puede utilizar un auricular Bluetooth vinculado a un HTC One X (y supuestamente



Controla a distancia tu cámara con un auricular Bluetooth

también a un HTC One S) como un botón de tu cámara. No hace falta ningún ajuste especial - sólo emparejar el auricular a tu teléfono y ejecutar la aplicación de cámara. Luego pulsas una combinación de botones en el auricular para sacar una foto,

como presionar el botón de volumen dos veces. No todos los auriculares funcionan igual, así que tendrás que descubrir la combinación. Parece un error del software, por lo que podría eliminarse con futuras actualizaciones. Tienes un vídeo sobre esto en: <http://bit.ly/KVGDRT>.

Gestiona archivos en tu dispositivo

Hay muchos gestores de archivos en Android, pero sin la doble ventana típica de los gestores de escritorio. Solid Explorer soluciona esto y te permite arrastrar y soltar tus archivos. Si le sumas su diseño y funciones como cliente FTP, soporte para SMB shares y Dropbox, podría convertirse en uno de los exploradores de archivos más populares. Descarga la versión alfa desde: <http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=1537189>.



Solid Explorer incluye muchas funciones y un aspecto fantástico

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

SO

Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

ROM

Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el SO instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

Root

'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

ROM Manager

Una app disponible en Market que te permite instalar una nueva versión de tu OS con un solo toque. Necesita un teléfono rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Titanium Backup

Esta app del Android Market te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono - apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked

Disponible en www.unrevoked.com, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

ADB

Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Nandroid

Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: OS, apps, datos, etc.

Radio

'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

Flash

El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' significa instalar nuevo software en el dispositivo.

El hacking hecho fácil Consigue más funciones sin mancharte las manos



Superuser Elite
» **Gratis**
Desde: Market
¿Necesita root? Sí
Con Superuser Elite puedes administrar qué apps tienen acceso a privilegios de root. Se puede usar para revocar los derechos de apps que ya no desees utilizar.



Absolute System Root Tools
» **1,49 €**
Desde: Market
¿Necesita root? Sí
Unas herramientas para teléfonos Android rooted, con funciones de mover o copiar archivos o cambiar la animación de inicio.



Clockwork-Mod Tether
» **Gratis**
Desde: Market
¿Necesita root? No
ClockworkMod Tether te proporciona una solución de Internet para equipos Mac, Windows y Linux. Existe versión de pago.

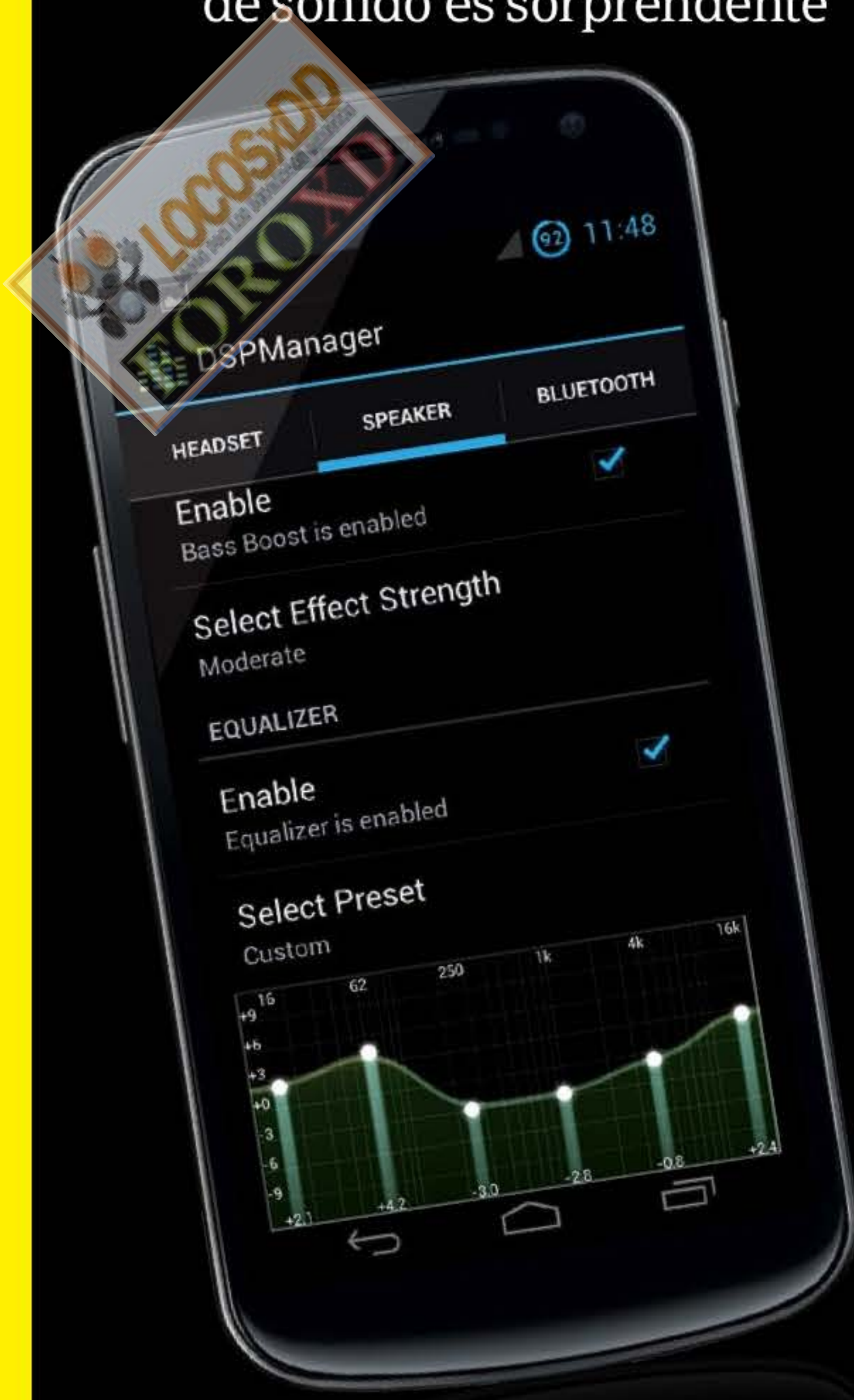


Consigue consejos,
trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas
por email o las redes sociales

Mejora el audio de tu teléfono

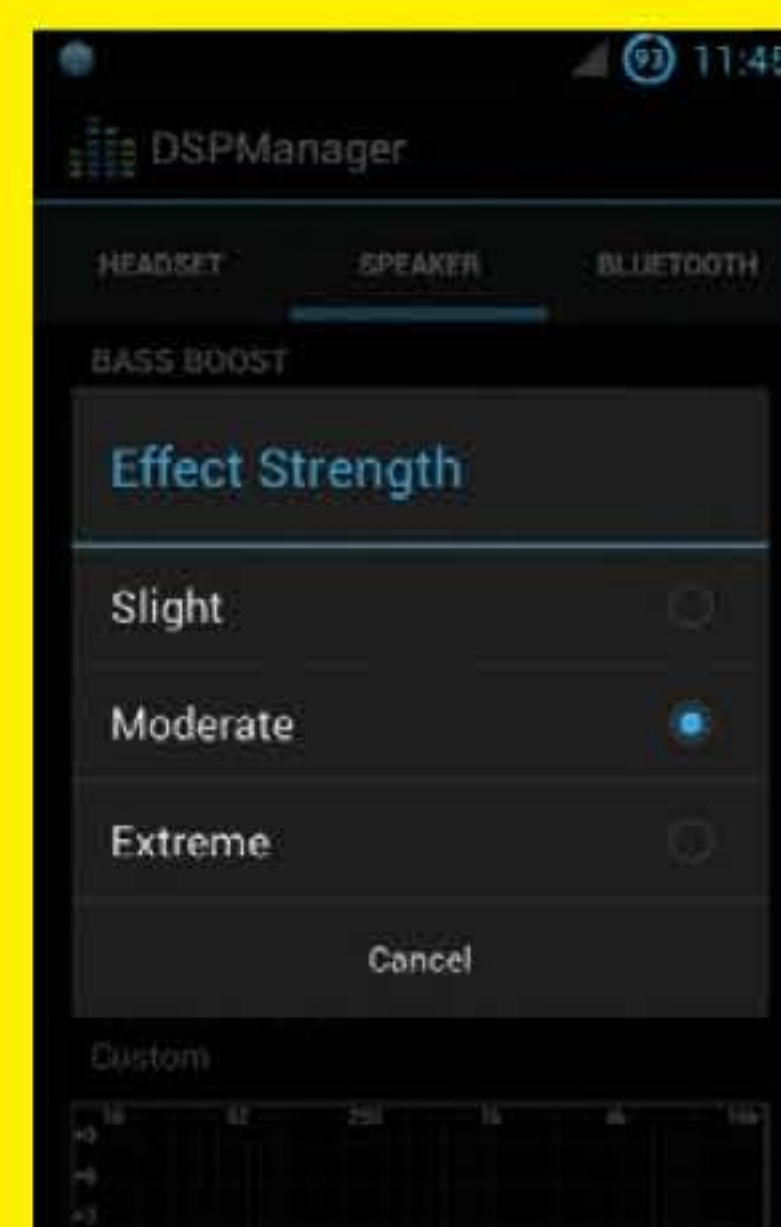
Con DSP Manager, incluida
en CyanogenMod, la calidad
de sonido es sorprendente



La música en los teléfonos
Android es un gran negocio.

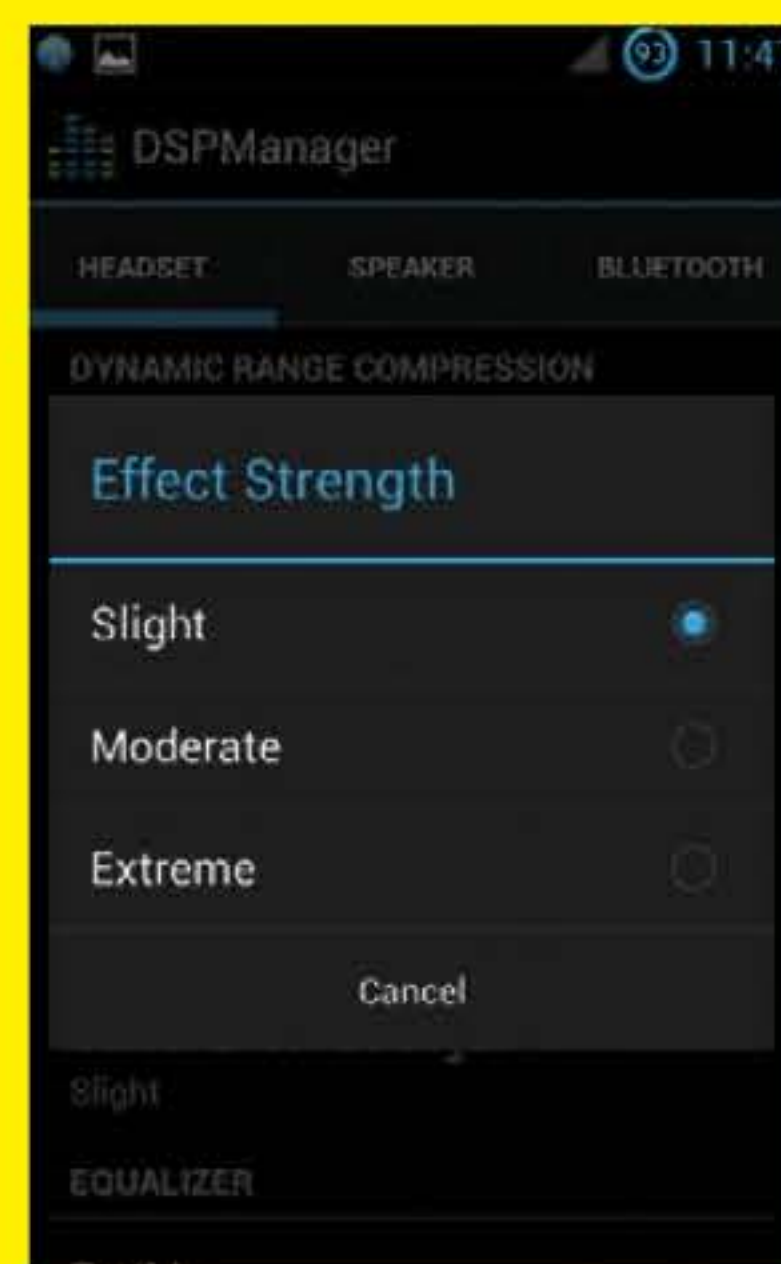
Todos los principales fabricantes incluyen algún tipo de tienda de música o servicio de streaming en sus nuevos dispositivos y todos ellos no dudan en resaltar la alta calidad del audio de sus teléfonos - HTC incluso ha llegado a pagar 300 millones de dólares por Beats Audio - pero todo se puede mejorar. Hoy en día se puede obtener un buen sonido de forma gratuita: la ROM CyanogenMod, que está disponible para los principales teléfonos y tablets Android, incluye una app llamada DSP Manager. Esta potente app de ecualización te permite ajustar y modificar la calidad de sonido de tu teléfono y configurarla de manera independiente para la reproducción a través de altavoces, auriculares o headsets Bluetooth.

Es fácil de utilizar y puedes obtener unos resultados fantásticos con un poco de tiempo que le dediques y algo de experimentación, obteniendo el máximo del audio de tu teléfono. En este tutorial revisamos la última versión de DSP Manager en CyanogenMod 9. Está disponible como zip para unos cuantos dispositivos - sólo tienes que instalarlo mediante ROM Manager de la misma manera que cualquier otra ROM. Las versiones anteriores de CyanogenMod también incluyen DSP Manager, y aunque su aspecto es algo diferente y tienen menos funciones, la mayoría de los conceptos son los mismos.



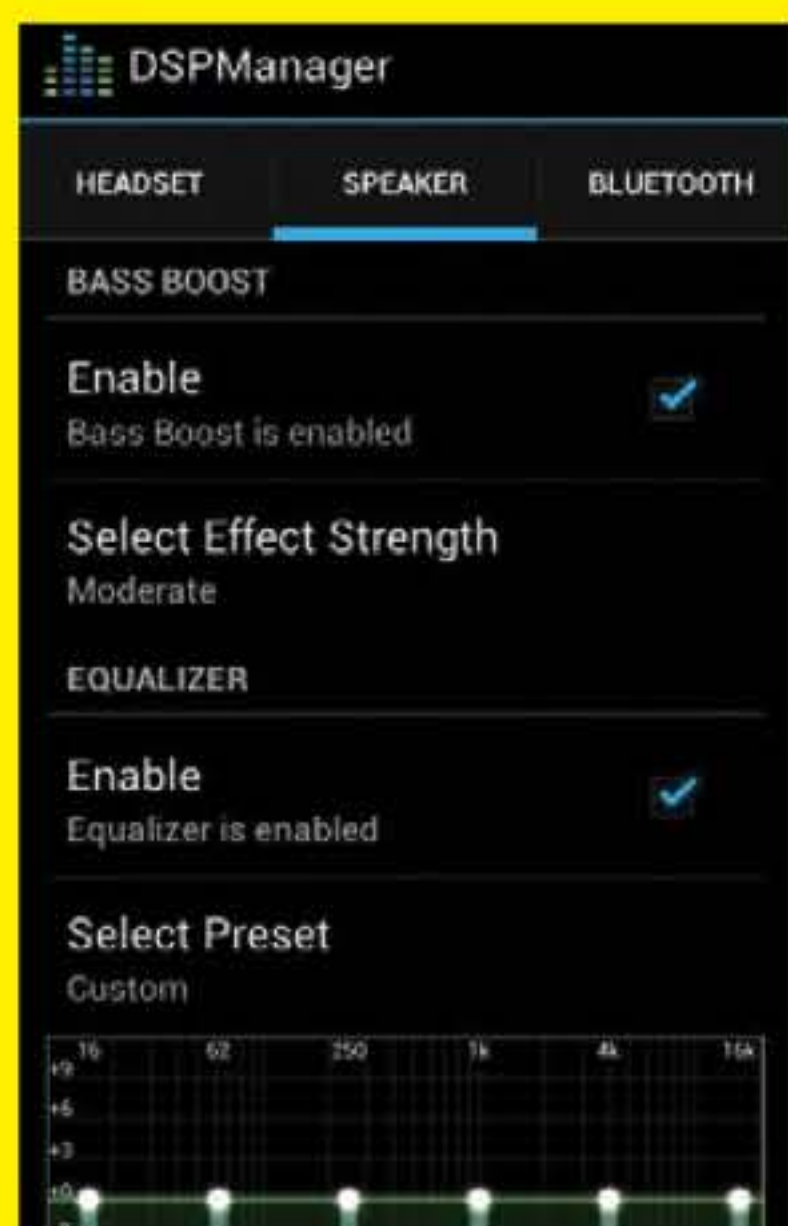
1 Ajusta graves

Ejecuta DSP Manager (desde el panel de apps). Se abrirá en Speaker. Selecciona Enable Bass Boost y escoge un Effect Strength. Esto aumenta artificialmente la salida de graves, pero muestra las limitaciones de los altavoces, ya que si está muy alto puede causar distorsión.



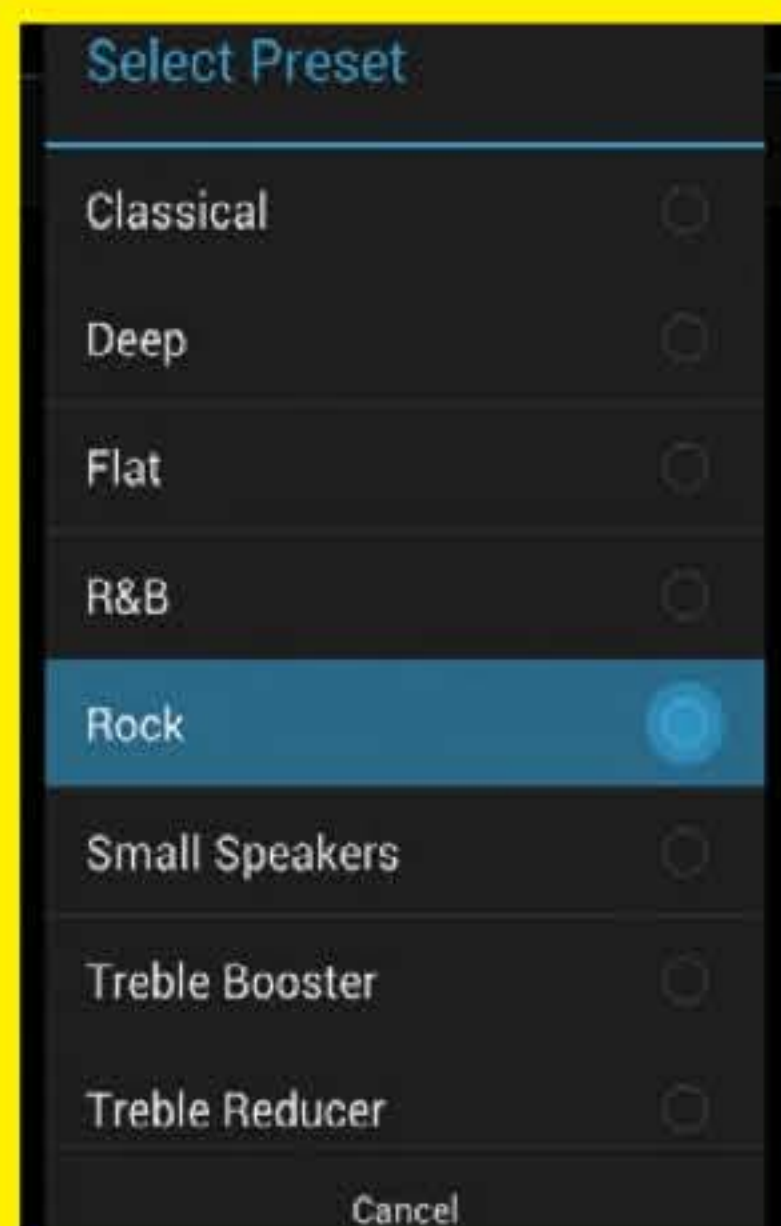
6 Headsets

Pasa a la pantalla izquierda para ver las opciones de Headset. La función Dynamic Range Compression comprime el audio para reducir la diferencia entre los puntos más altos y más bajos de tu música. Es útil sólo para audios que mezclan voz y música.



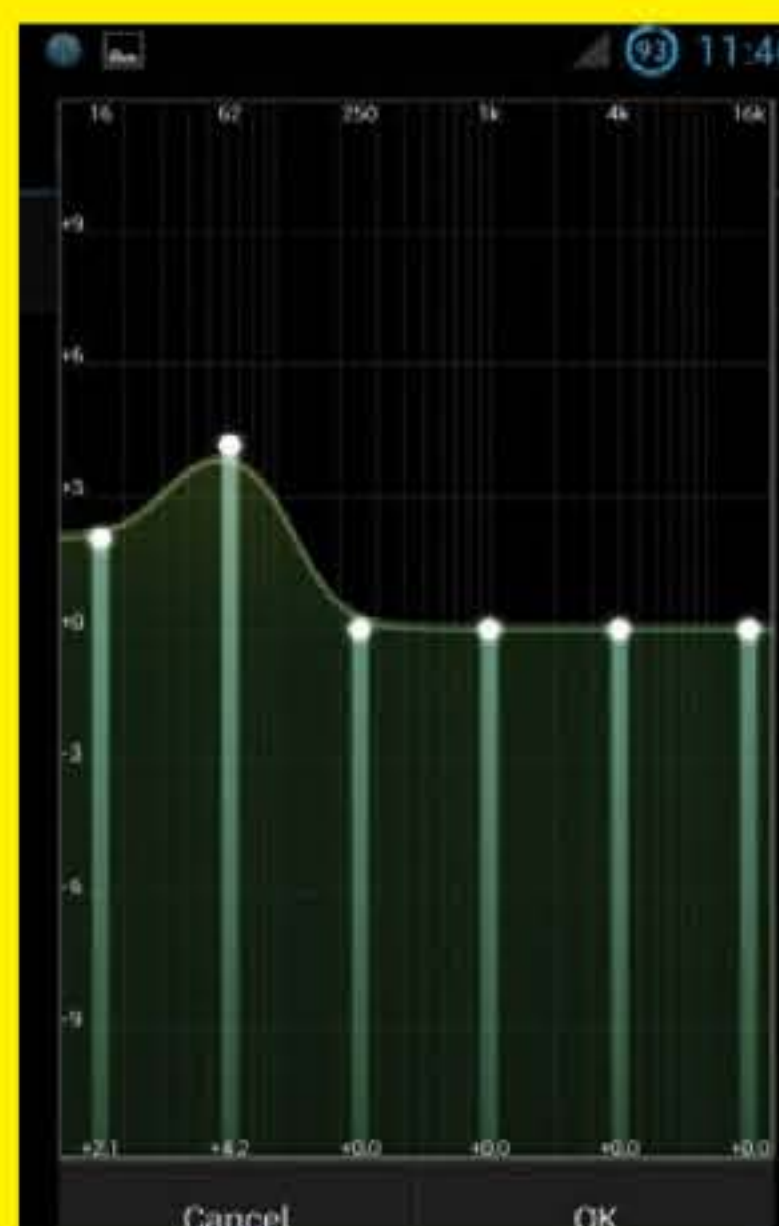
2 Equalizer

Después activa el Equalizer, marcando la casilla junto a la opción. Esto te permitirá ajustar con mucha precisión cómo suena el audio por el altavoz. Recuerda que para diferentes tipos de audio (voz o música) necesitarás ajustes diferentes para así obtener los mejores resultados.



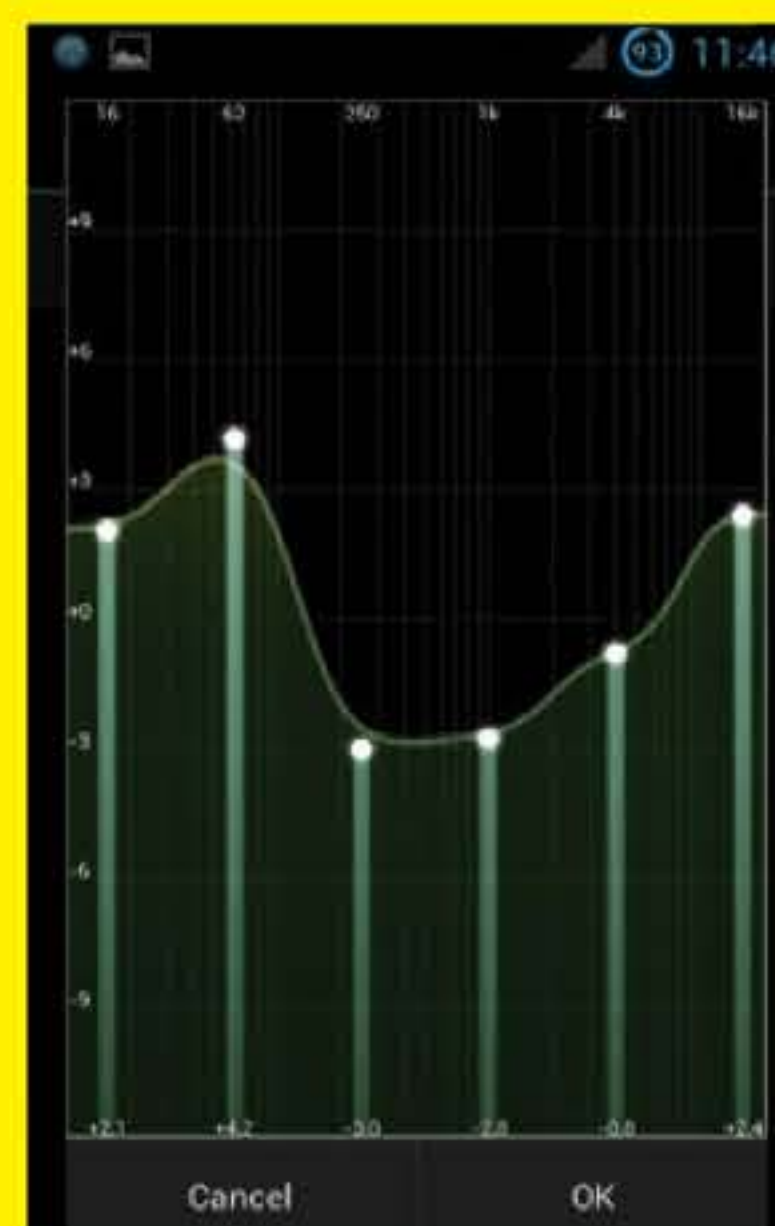
3 Presets

Hay un montón de presets de ecualización entre los que poder escoger. Reproduce algo de música para probar algunas de las opciones hasta que encuentres el preset que te guste más. Seleccione la opción Custom si deseas realizar un ajuste aún más personalizado.



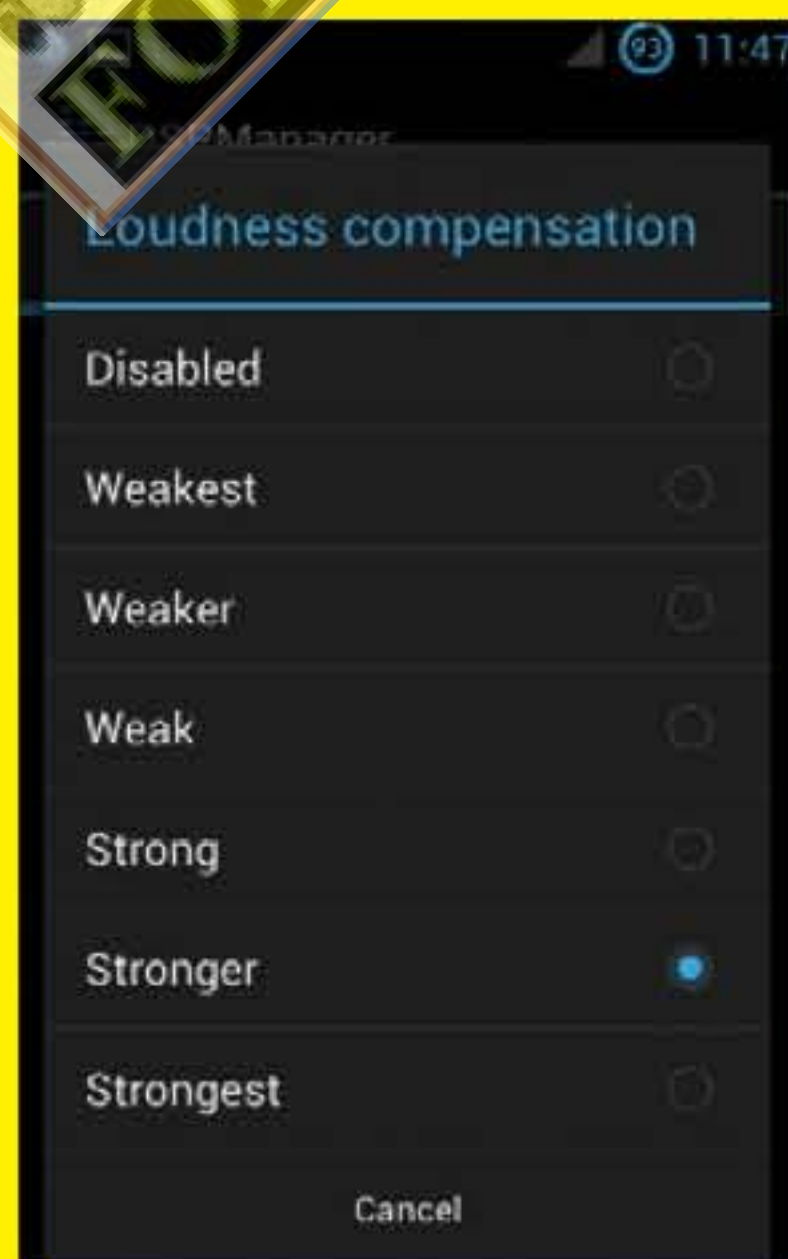
4 Ajustes personalizados

Antes de elegir Custom, debes seleccionar el preset Flat para anular las curvas (o puedes elegir un preset que te guste y ajustarlo un poco). Reproduciendo la música de fondo, mueve cada uno de los puntos del gráfico hacia arriba y abajo para crear el equilibrio perfecto.



5 Finalización

El lado izquierdo de la gráfica cubre la gama de bajos, la mitad se ocupa de los tonos medios y a la derecha están los agudos. Una vez que hayas dado con el sonido que buscas, pulsa el botón Volver para regresar a la pantalla anterior. Los cambios se memorizan pero no se pueden guardar.



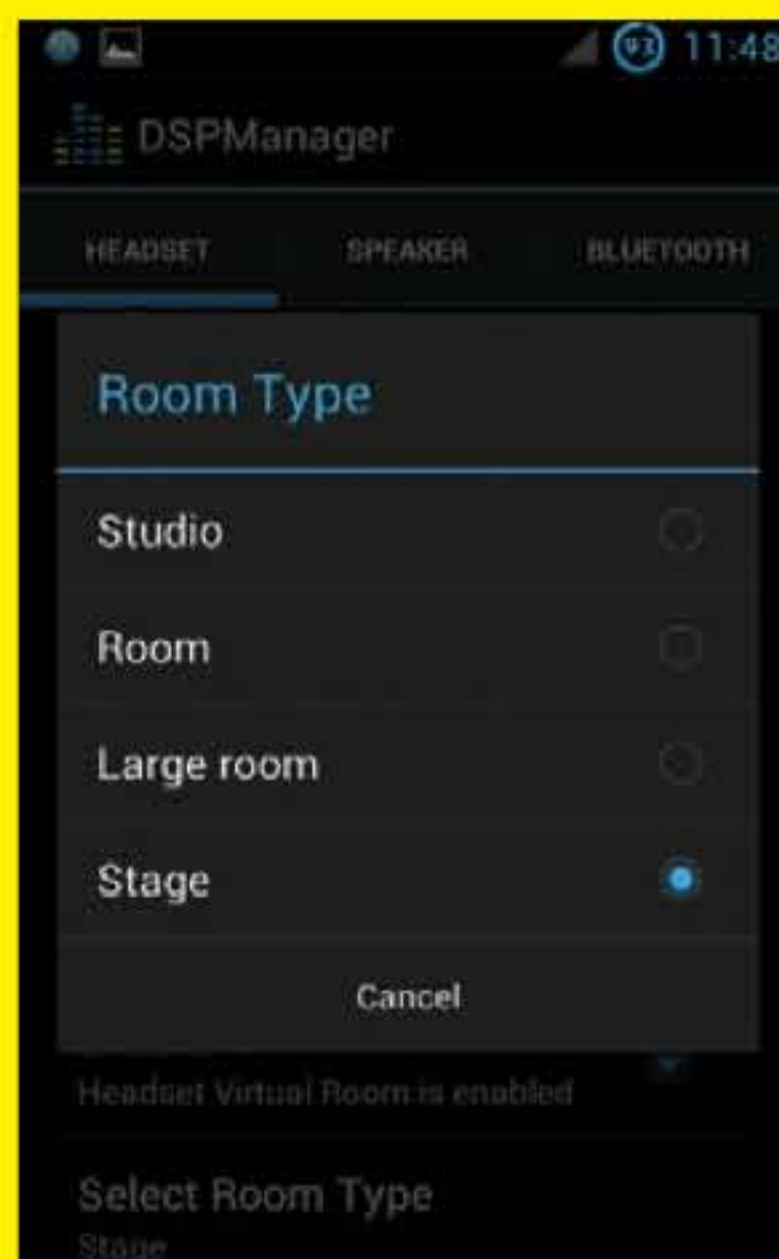
7 Más fuerte

Las opciones de Headset deben ajustarse cada vez que uses un tipo de auriculares diferente, ya que su rendimiento será distinto. Selecciona la opción Loudness compensation y escoge un nivel óptimo para darle al sonido un poco de acentuación.



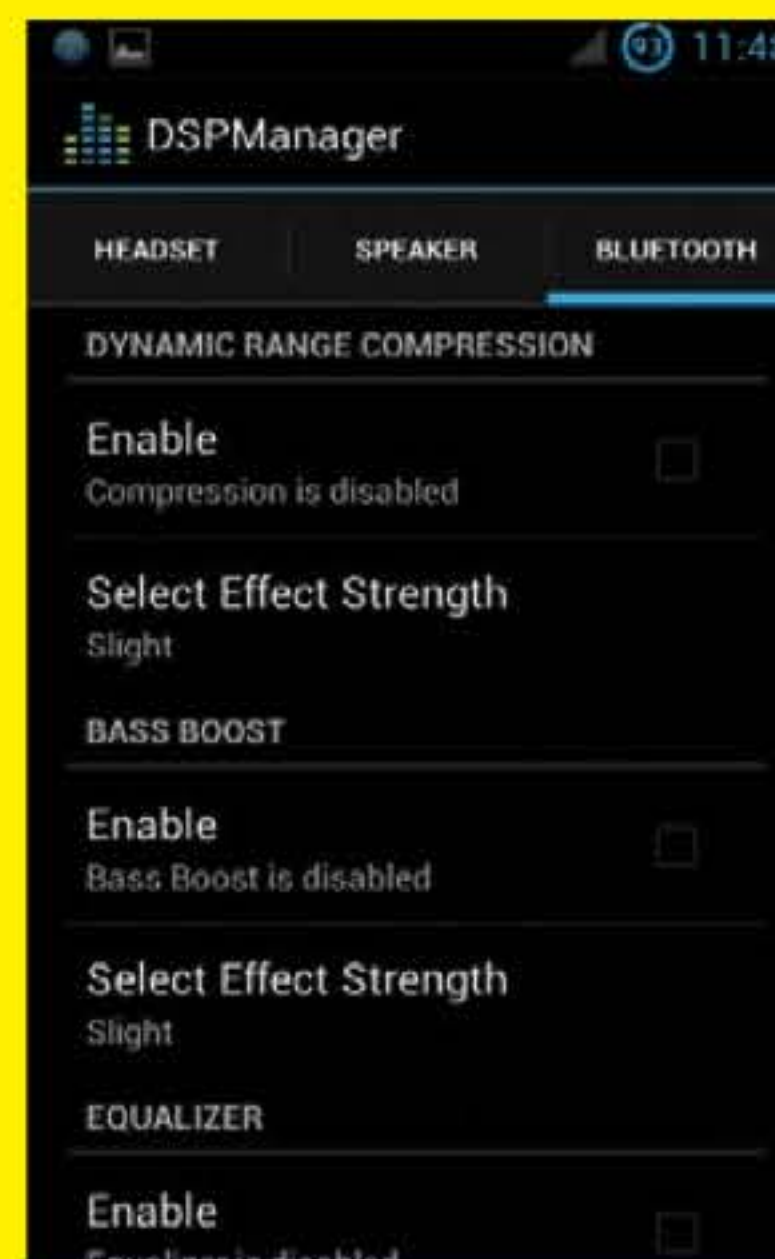
8 Salas virtuales

El efecto Virtual Room puede añadir un nivel extra de dinamismo a tu configuración de audio al recrear el ambiente de ciertos entornos. Debes experimentar un poco, pero puede quedar bien para algunos tipos de música, por ejemplo, una grabación en directo.



9 Reverberación

Activa el efecto Virtual Room marcando la casilla correspondiente antes de tocar en la opción Select Room. Escoge entre diferentes tipos de sala, como Studio o Stage, cada uno añadiendo mayor reverberación al sonido. Desactívalo si no lo necesitas.



10 Bluetooth

La tercera opción de configuración dentro del DPS Manager es para headsets Bluetooth. Tendrás que pasar varias pantallas hacia la derecha para localizar estas opciones. Ajústalo de la misma manera que con los auriculares y se activará al conectarlos.

Potencia de ROM Control en AOKP

La función ROM Control es una mina de oro para usuarios atrevidos.

Aunque no ha alcanzado los mismos niveles de estabilidad que CyanogenMod, AOKP, que depende del proyecto Android Open Kang, se está haciendo cada vez más popular como ROM personalizada para equipos Android. Al igual que CyanogenMod está basada en el proyecto Android Open Source, por lo que reemplaza el lanzador y apps preinstaladas con una versión Vanilla de Android – lanzador básico, apps core Android y sin aditamentos.

De hecho, muchos fabricantes de AOKP se basan en CyanogenMod como punto de partida. Sin embargo, aunque esto signifique que ambas ROM sean casi idénticas, AOKP añade una función extra en la forma de ROM Control, una mina de oro para el tuning.

ROM Control recopila todas las opciones de configuración disponibles en una misma sección de ajustes. Permite cambiar las funciones de la IU con inusitado nivel de detalle – desde cambiar el color del reloj en la barra de estado a otros como reasignar la función de los botones y aporta opciones de control avanzadas – un panel de rendimiento establece la velocidad del reloj del procesador, gestiona la memoria y asigna tareas de inicio.

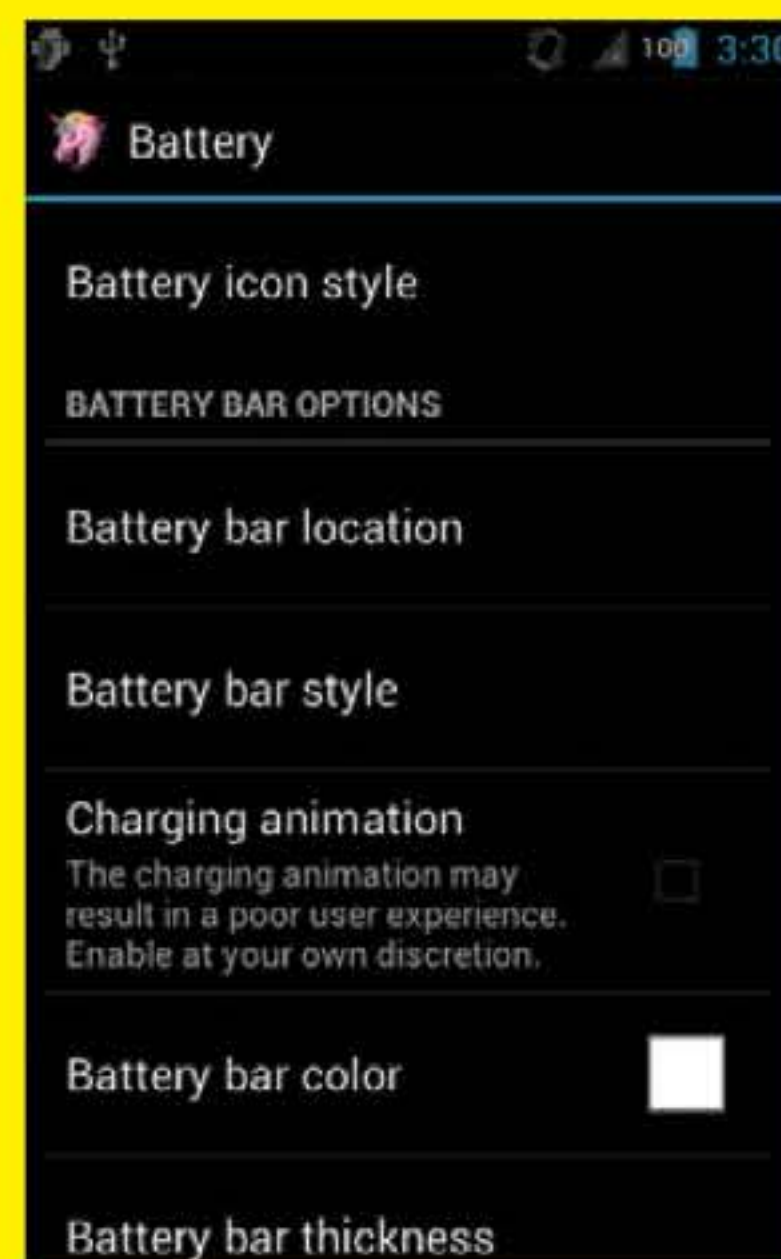
Existen versiones de AOKP para muchos móviles Android y merece la pena que pruebes ROM Control.

“AOKP añade una función extra en la forma de ROM Control”



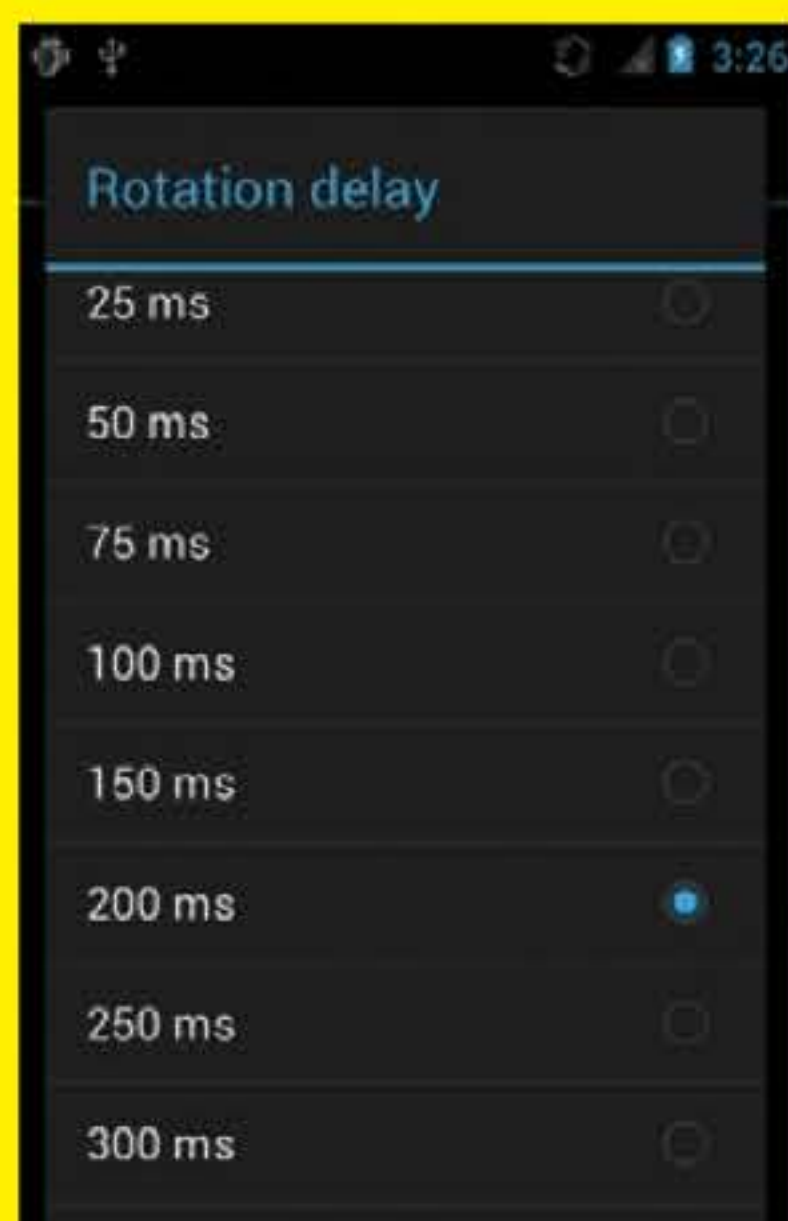
1 Localizar ROM Control

Tras flashear la ROM AOKP, completa la configuración (es preciso flashear las apps de Google independientemente) y dirígete a ROM Control, en Settings. Al abrirlo verás User Interface, Functionality, Status Bar y Tools. Pulsa General UI para iniciar el tour.



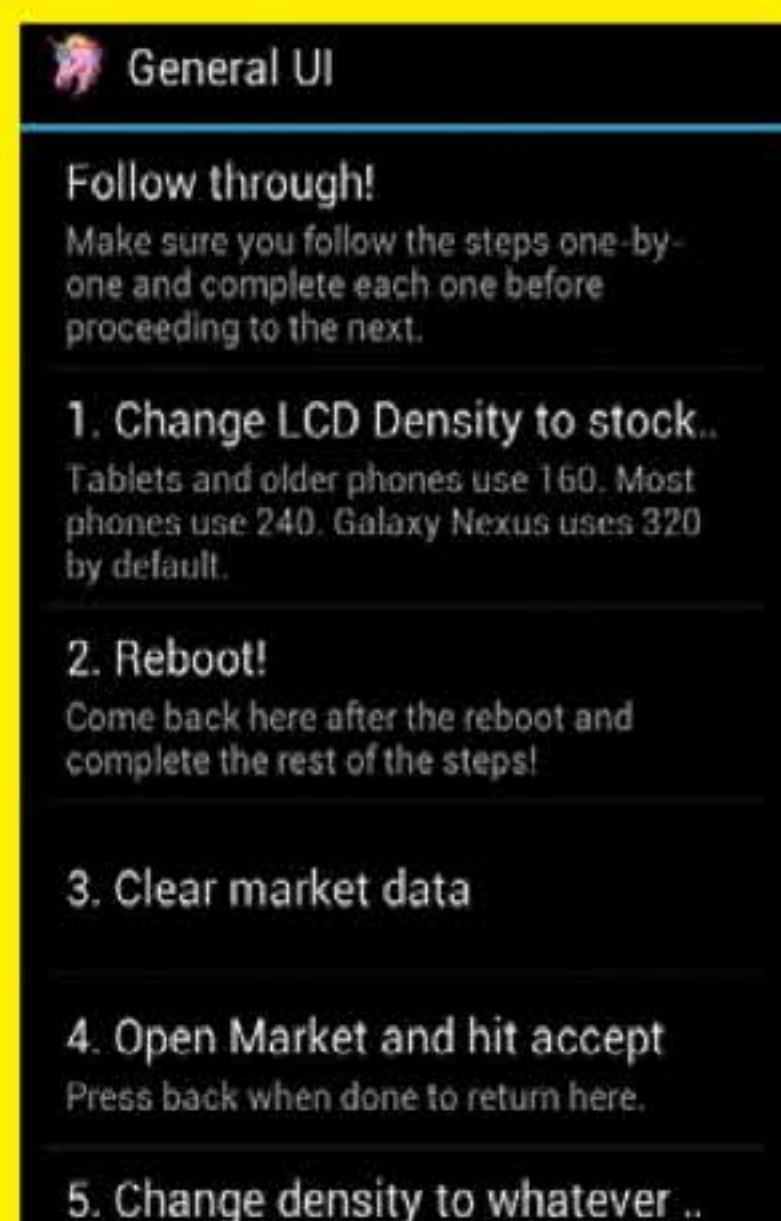
6 Ajuste fácil

Se puede modificar el aspecto de todos los elementos físicos de la barra de estado. Quizá el más útil de explotar sea la opción Battery, que proporciona información esencial. Selecciona el icono de batería y elige entre las formas de mostrar el nivel de carga.



2 Retraso de rotación

Dentro de General UI tenemos trucos simples pero potentes para cambiar la funcionalidad de la interfaz de usuario. Haz scroll hacia abajo para localizar el retraso de rotación. Aquí puede ajustarse la rapidez con que rota la pantalla de vertical a horizontal al girar el móvil.



3 Cambiar los píxeles

Dentro de General UI recorre la lista hasta LCD Density. Aquí puedes aumentar o disminuir la densidad de píxeles de la pantalla. Sigue las instrucciones – aumentar la densidad muestra mayor contenido en la pantalla; disminuir aumenta el tamaño del texto y los iconos.



4 Bloqueo de pantalla

Desde la pantalla principal de ROM Control elige Lockscreen. Puedes personalizar casi todo, desde el color del texto hasta su estilo en general. Haz scroll y activa Lockscreen calendar. Esto mostrará en la pantalla tus anotaciones sin necesidad de que desbloquee el móvil.



5 Barra de estado

Localiza Status Bar en la pantalla principal. AOKP es muy funcional y puede configurarse para mantener los ajustes clave al alcance de la mano. Muy interesante la posibilidad de cambiar el brillo de la pantalla, siendo esenciales los conmutadores Wi-Fi y Bluetooth.



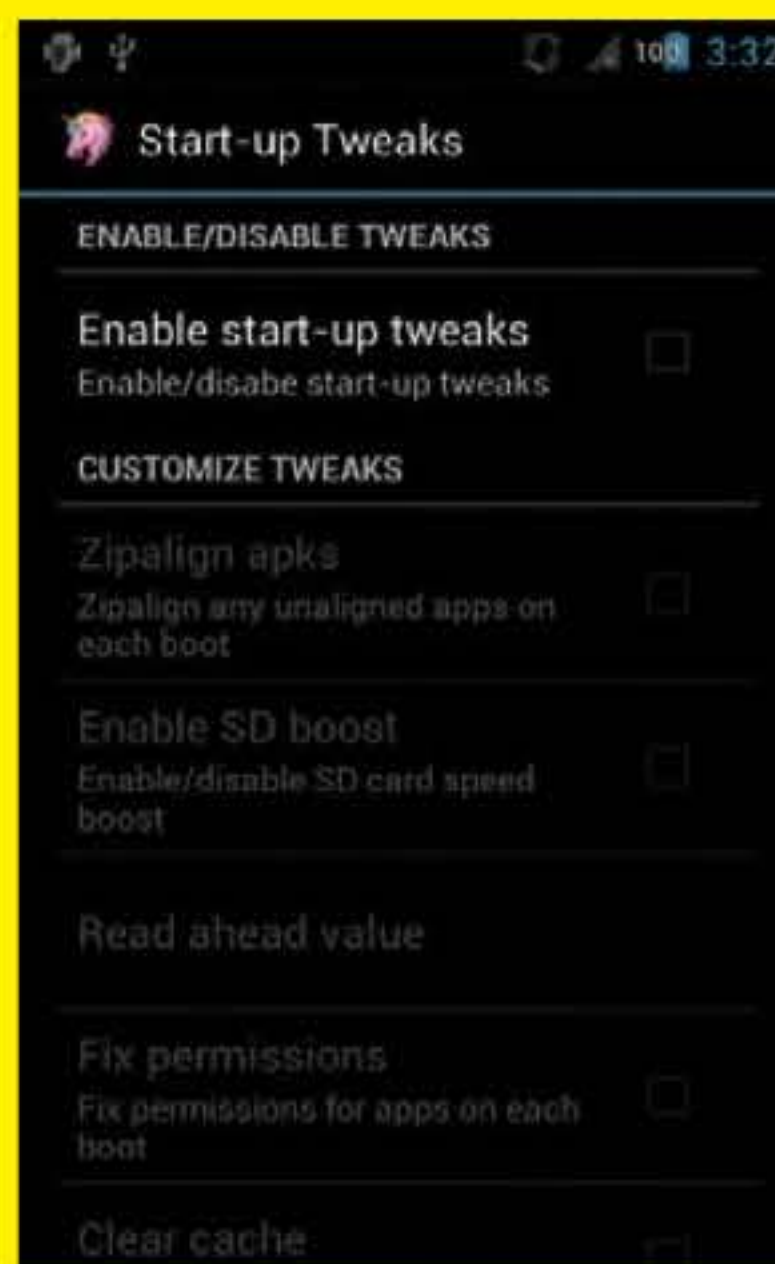
7 Cuestión de prestaciones

ROM Control ofrece más: explora las opciones de Tools y elige Performance. Pulsa Max CPU y haz overclocking del procesador. Pulsa Set at boot para guardar cambios. Recuerda que el overclocking puede acortar la duración de la batería.



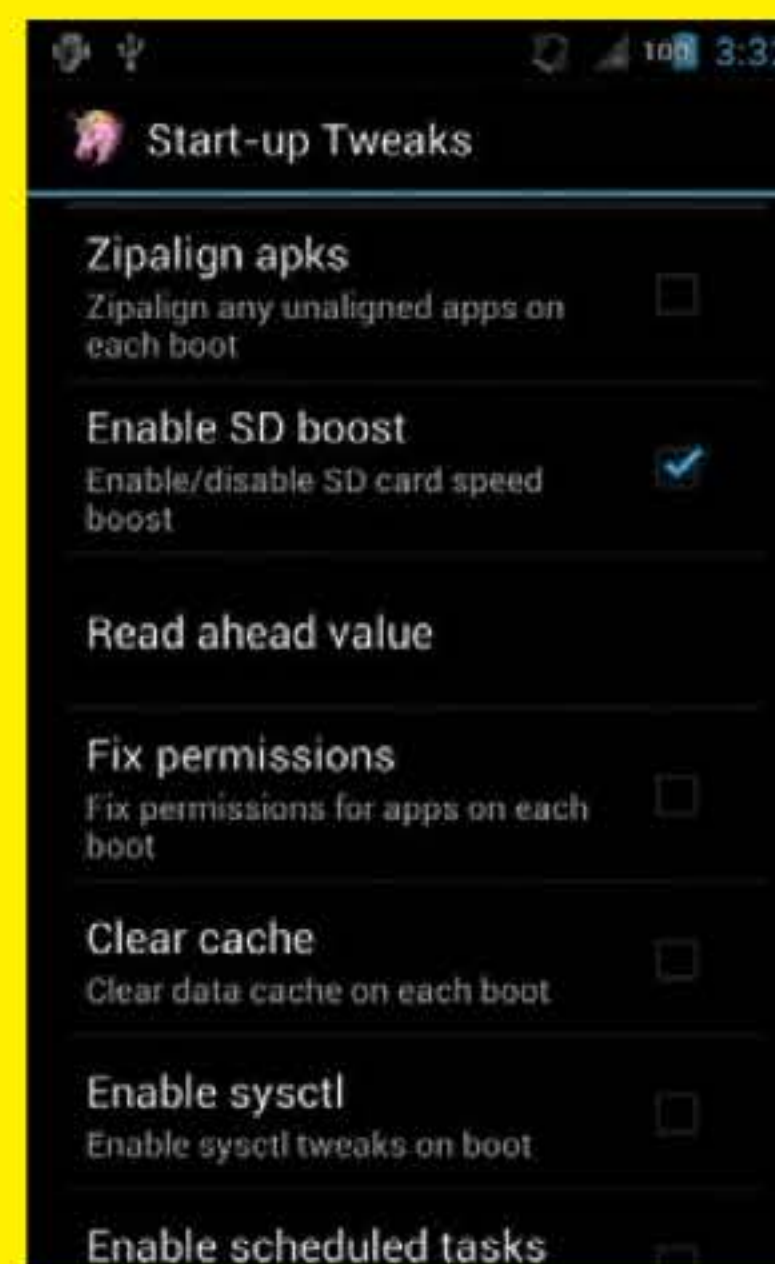
8 Liberar memoria

Si tu móvil tiene memoria limitada y deseas maximizar la velocidad de las apps en segundo plano (lo que implica multitarea) elige Free memory y selecciona una cantidad de RAM para mantener libre. Busca el valor que sea más adecuado.



9 Ajustes de arranque

Ve a la pantalla Start-up Tweaks. Esta funcionalidad permite ejecutar determinadas tareas al encender el móvil. Pulsa Enable para acceder a las opciones. Algunas son muy técnicas o pueden ralentizar notablemente el arranque.



10 Acelera la tarjeta SD

Activa SD boost y pulsa Read ahead value. Esto mejorará las prestaciones de la tarjeta de memoria. Fijar valores de 2048 o 3072 debería apreciarse notablemente. Usa la app gratuita SD Tools para verificar la velocidad antes y después.

Funciona en » Todos los móviles root **Dificultad** » Difícil

Consigue consejos,
trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas
por email o las redes sociales

Flashear otro kernel en el móvil

Puedes prolongar la vida
de la batería o mejorar
prestaciones cambiando
a un nuevo kernel

El kernel es uno de los componentes clave de cualquier sistema operativo de ordenador, sirviendo de puente entre el hardware y el software. La mayoría de la actividad de hacking de Android requiere instalar una ROM personalizada – reemplazando el firmware original del móvil – para cambiar la experiencia de uso del equipo. Sin embargo, puede cambiarse de kernel para potenciar el rendimiento. Un nuevo kernel para un móvil puede acelerarlo con overlocking, prolongar la vida de la batería reduciendo la velocidad del procesador cuando no sea necesario y mucho más. Ante cualquier hack o ajuste es vital hacer copia de seguridad del móvil como primera medida. Aunque instalar un nuevo kernel no suele ocasionar un daño permanente al móvil, si se graba uno que no sea compatible con la ROM actual puede que no arranque, entonces hay que reiniciar en el modo de recuperación y restaurar el backup. Este tutorial recorre el proceso de localizar el kernel, copiarlo al smartphone, flashearlos y explorar algunas de sus características. Necesitarás, por supuesto, contar con un móvil root para completar el proceso. Toma tu dispositivo rooteado y empezamos tan pronto como estés listo.



1 ¡Backup!

Antes de empezar es esencial hacer una copia de seguridad completa del móvil. Apaga el móvil Android e inícialo en el modo de recuperación, normalmente manteniendo pulsadas las teclas de volumen y encendido a la vez. Localiza la opción Backup/Restore y elige Backup para comenzar.



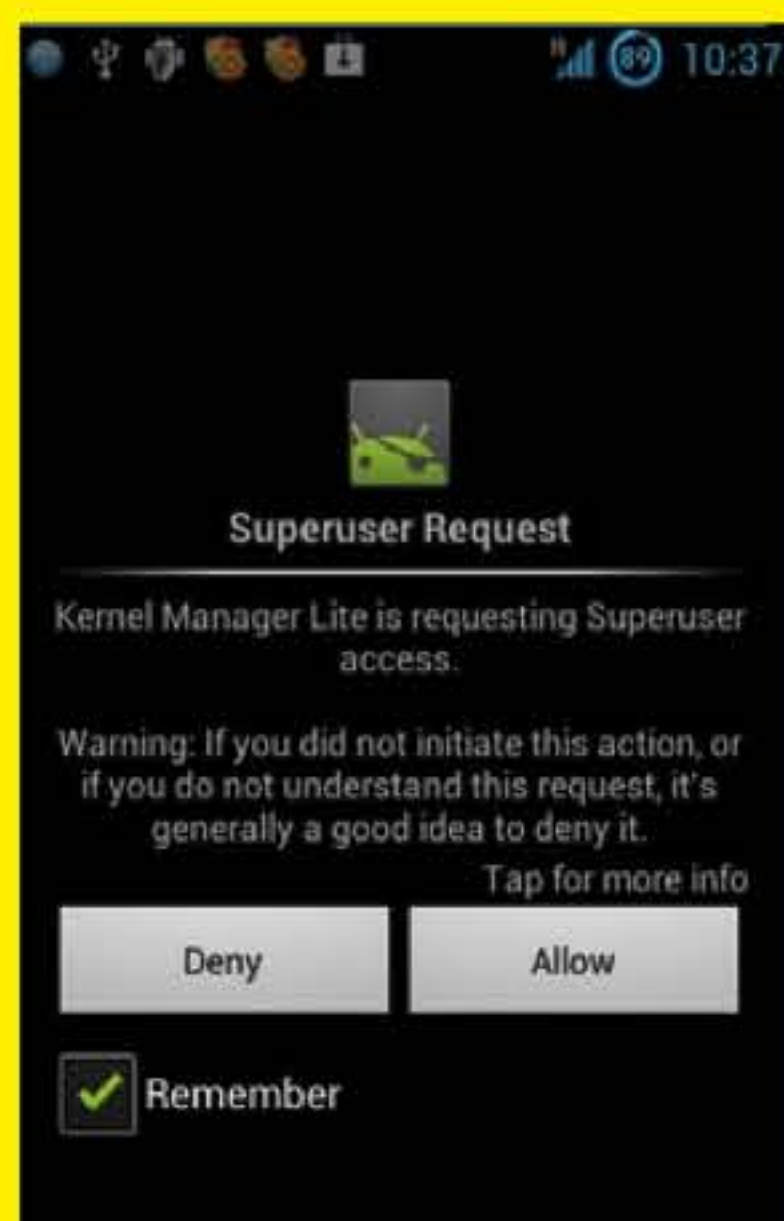
6 Ajustar la velocidad CPU

Estableceremos ahora la velocidad de la CPU. Descarga SetCPU de Google Play y ábrelo. Selecciona Autodetect Speeds Recommended y acepta la petición de root para que la app haga algunos ajustes. Generalmente se acelerará tu equipo.



2 Kernel Manager

Puedes grabar nuevos kernel del mismo modo que lo harías con una nueva ROM. Sólo que, en lugar de utilizar la app ROM Manager, existe una app denominada Kernel Manager que puedes descargar de Google Play. La versión gratuita debería ser suficiente.



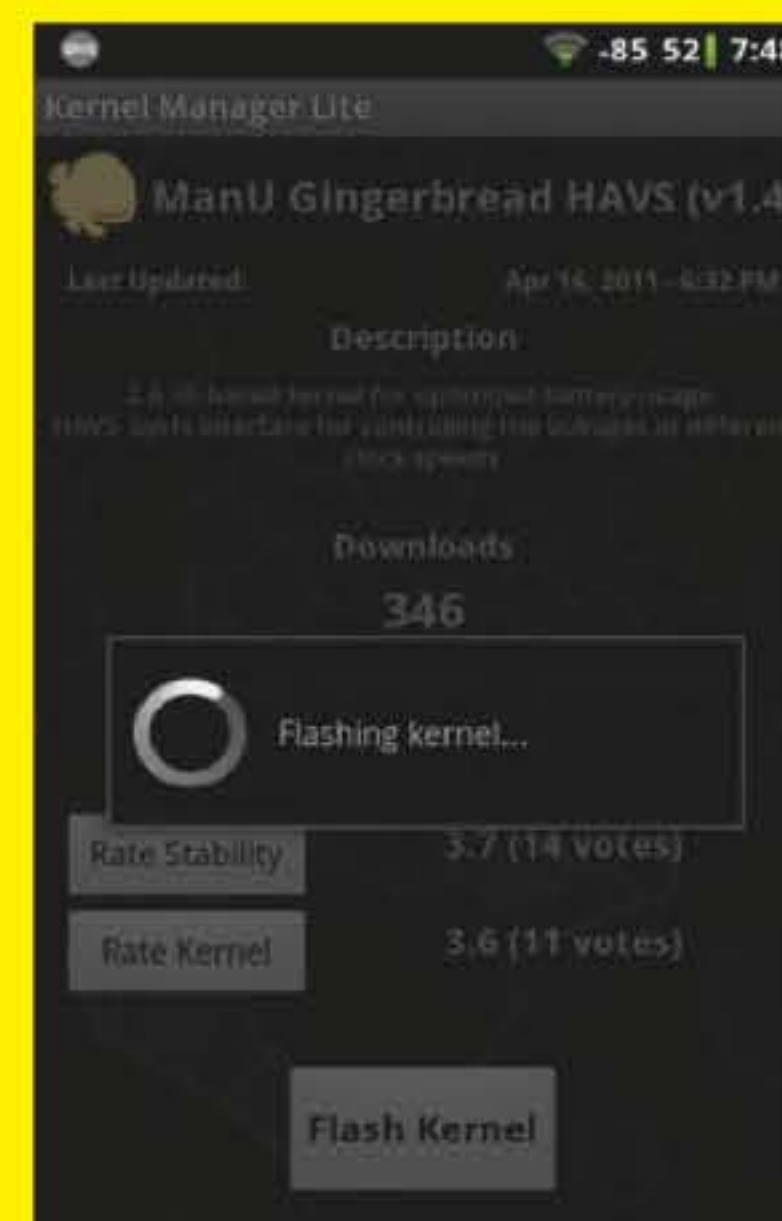
3 Usando la app

Abre la app Kernel Manager, pulsa sobre Load Kernel List y acepta la petición de privilegios root. Se debería mostrar una lista de kernels compatibles para tu ROM actual. Verás en la descripción de cada kernel una lista resumen de características como CIFS, HAVS, overclock etc.



4 Elegir un kernel

Elige el kernel según lo que pretendas hacer. La mayoría soportarán overclocking y undervolting, lo que permitirá que el procesador funcione a mayor velocidad o facilitará un menor consumo. Elige el kernel que quieras, selecciona Download y haz flash del kernel.



5 Flashing del nuevo kernel

Tras completarse la descarga del nuevo kernel se iniciará el proceso de flasheado. Al finalizar la operación se debería reiniciar el equipo, sin que importe que tarde más de lo normal. Tras el reinicio puedes empezar a explorar las nuevas funciones.



7 Underclocking

En cuanto al underclocking, hay dos ajustes para controlar: uno para acelerar al máximo el reloj y otro para reducirlo al mínimo. Puedes bajar el valor para ahorrar batería, no más de una tercera parte. Manipula este valor hasta encontrar el deseado.



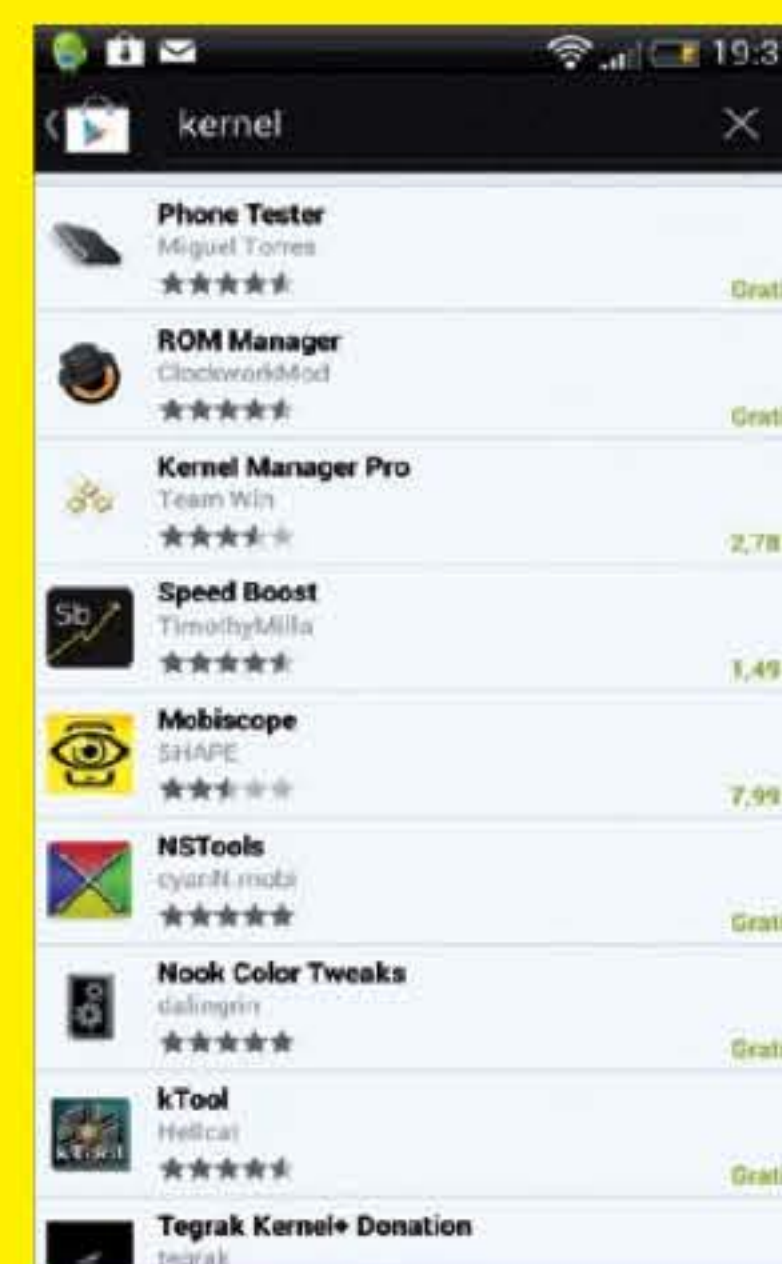
8 Guardar tu perfil

Utiliza perfiles para ajustar la velocidad del procesador en cada estado. Por ejemplo, no te preocupará el consumo cuando esté conectado al cargador, así podrás ajustar el nivel máximo a tope, manteniendo el mínimo alto para mejorar la respuesta.



9 Buscar kernels

Kernel Manager no es la única fuente: los más novedosos o los de aquellos móviles menos populares también están online. Visita el foro de tu móvil en forum.xda-developers.com. A veces se requieren kernels específicos en ROMs concretas.



10 Más opciones de kernel

Un nuevo kernel puede añadir muchas características. Una común es CIFS, basada en el protocolo de archivos compartidos Samba que permite montar unidades en red local. Existen apps para esto y otras funcionalidades en Google Play.

Funciona en » Todas las versiones de Android Dificultad » Fácil

Cambia tus iconos

Modifica tu pantalla de inicio con un pack de iconos

Ya sabemos que Android es personalizable al extremo. Puedes cambiar su aspecto casi por completo instalando ROMs o añadiendo lanzadores de terceros que muestren diversos temas.

Si no quieres hacer cambios significativos en la interfaz de tu dispositivo, pero no te importaría hacer unos pequeños retoques para darle un look propio, entonces una opción sencilla es cambiar algunos iconos de tu pantalla de inicio.

Para hacer esto necesitarás un lanzador personalizado – en este caso hemos usado Apex Launcher, debido a que mantiene el clásico aspecto de Ice Cream Sandwich look – y un pack de iconos como el gratuito MetroStation, con sus iconos planos monocromo. Hay multitud de packs de iconos en Google Play que pueden utilizarse para dar a tu pantalla de inicio un estilo personal. Los cambios que hagas pueden deshacerse fácilmente.

“Una opción sencilla es cambiar algunos iconos de la pantalla de inicio”



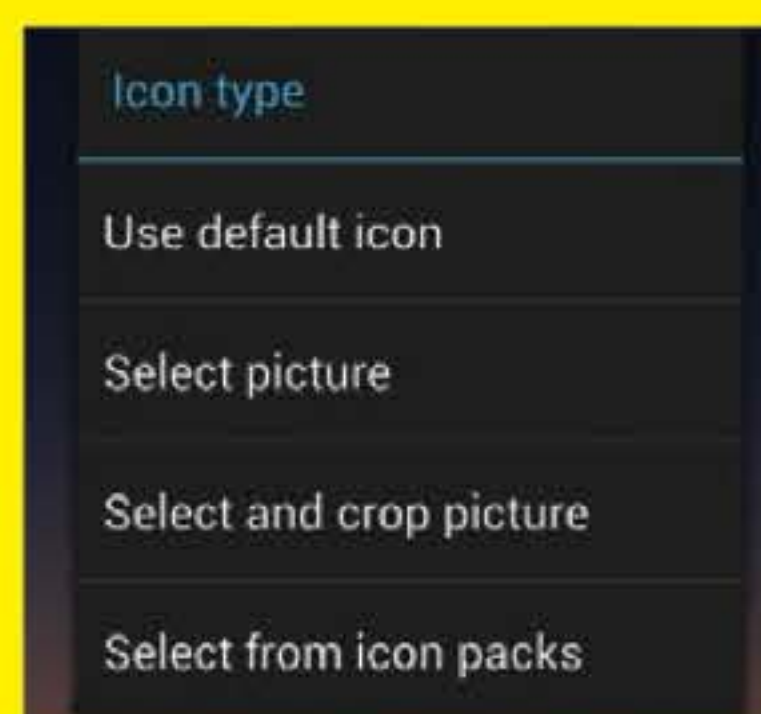
1 Descarga

Necesitarás un lanzador de terceros. Nosotros usamos el gratuito Apex Launcher y un pack de iconos, están en Google Play. Configura el lanzador con tus apps y widgets si lo instalas por primera vez.



2 Editar iconos

Toca y mantén en uno de los iconos de app de tu pantalla de inicio, aparecerán varias opciones. Selecciona Edit. Ahora puedes editar el acceso o cambiar su etiqueta. Tocando en el icono puedes elegir otro.



3 Fuente

Ahora se muestra otra lista que te pide localizar el tipo de icono que quieres. Puedes usar una imagen si quieres, aunque no lo recomendamos. Mejor elige Select from icon packs y escoge MetroStation.



4 Elige uno

Verás los iconos disponibles. Elige el que mejor represente la app. Un buen pack tendrá elementos para las funciones comunes y para apps de terceros, así que no habrá problema para encontrarlo.



5 Elige colores

Toca el icono y elige un color. Nosotros los hemos dejado blancos, pero si quieres variar el color, anota el código de la parte superior de la ventana para poder usar el mismo en el resto de iconos.



6 Deshacer cambios

Tu icono ahora se colocará en su sitio. Repite el proceso para otros iconos. Para deshacer los cambios, repite los pasos 2 y 3 pero elige Use default icon en lugar del pack de iconos.

El 31 de julio de 2012

HOBBYNEWS.es

cambia,
crece,
EVOLUCIONA.



HOBBY

DESCÚBRELO



APPS EXCLUSIVAS DE ANDROID

Es el sistema operativo para móviles número 1 del mundo, con gran cantidad de apps exclusivamente dedicadas a él ...

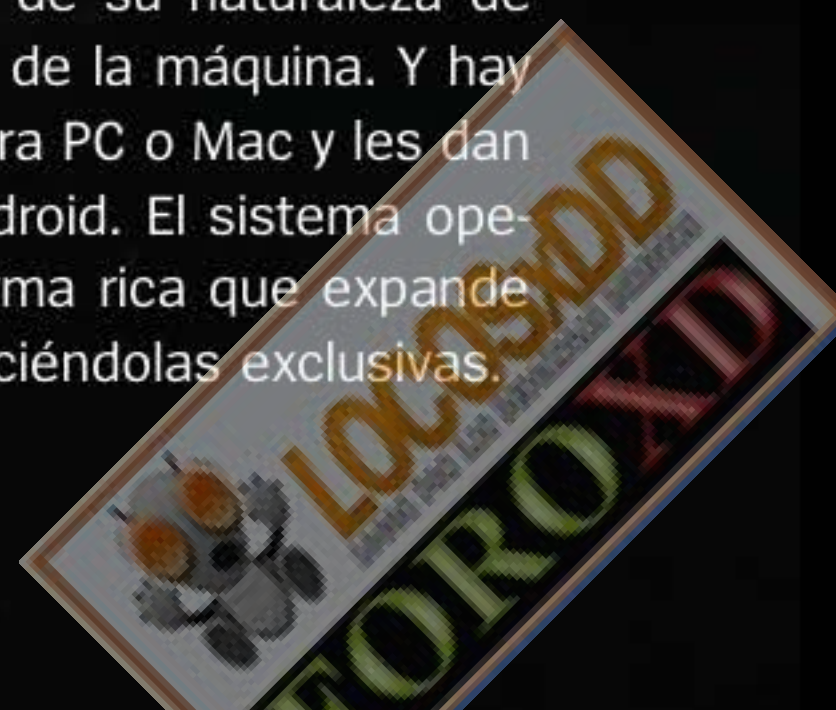


ESTÁS INVITADO A

“Es más abierto,
más versátil,
más interesante
y está plagado de
aplicaciones exclusivas”



A veces, cuando oyes hablar de las apps del iPhone, te sientes relegado. Parece que el teléfono de Apple recibe todas la atenciones, no sólo de los medios de comunicación sino también de los desarrolladores. Y si bien es cierto que muchas apps de Android pueden perderse en el departamento de calidad, no hay duda de que el teléfono es mejor. Más abierto, más versátil, más interesante y está plagado de aplicaciones exclusivas. Hay apps que se aprovechan de las características de Android, haciendo uso de su naturaleza de código abierto para llegar al corazón de la máquina. Y hay otras que tienen sus versiones para PC o Mac y les dan un giro de tuerca único en Android. El sistema operativo Android es una plataforma rica que expande los límites de las apps, haciéndolas exclusivas.



Google Drive

Precio: Gratis

Muchos de nosotros hemos usado Dropbox, pero hay una "chica nueva en la oficina" cuando se trata de almacenar en la nube, y su nombre es Google Drive. Es la app de almacenamiento en la nube creada por el propio Google, y tan fácil de usar como acceder a tu cuenta. Además Google Drive es el nuevo Google Docs. Lo que significa que no sólo puedes crear documentos de texto, hojas de cálculo y presentaciones, sino que también puedes guardarlos de forma remota, junto con cualquier otro tipo de archivo que quieras tener, para disponer de él, o compartirlo desde cualquier lugar del mundo. Y todo esto se lleva a cabo de la manera más sencilla que puedas imaginar.

Puedes subir, descargar, crear, ver y modificar archivos, como en cualquier suite de ofimática, más un disco duro virtual. Es tan bueno que se convierte en la primera app que descargues en tu teléfono.



Dolphin Browser

Precio: Gratis

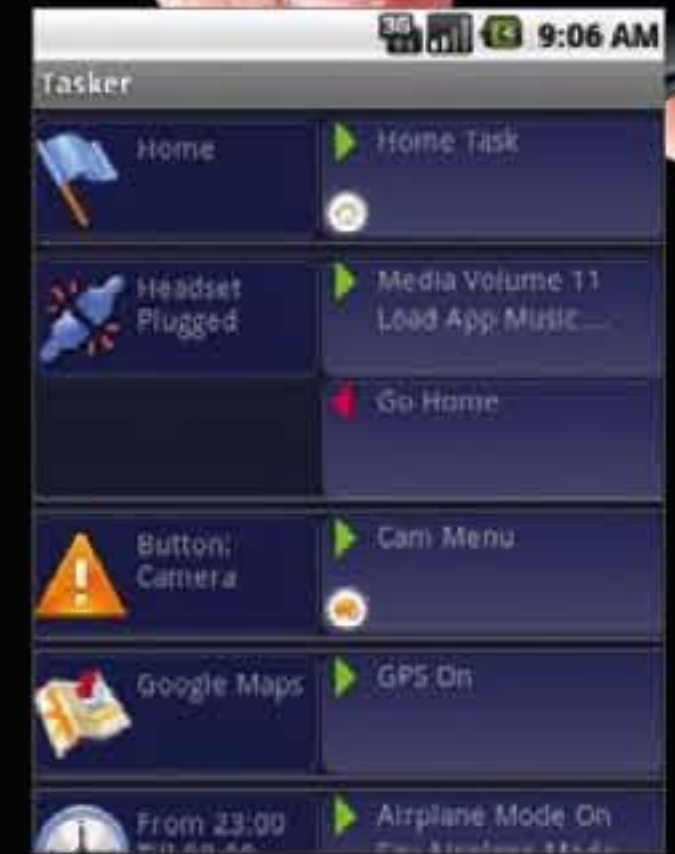
Te puede encantar el navegador web que incorpora Android, pero una vez que uses Dolphin, desearás cambiar. Quizás por su zoom multi-táctil, por la navegación con pestañas, los marcadores sincronizados con Google o por las suscripciones RSS a través de Google Reader. O por que además de ver los vídeos de Youtube, los puedes descargar.



Tasker

Precio: 4,49 €

La mejor manera de controlar cualquier dispositivo es ser capaz de programarlo. Y mientras que en los de Apple está muy claro qué puedes y qué no puedes hacer con él, en los de Android no está tan claro, ya que es mucho más abierto. Con Tasker puedes automatizar las acciones incorporadas o crear tu propia automatización de tareas en el teléfono.



AirDroid

Precio: Gratis

Lo mejor de la informática hoy en día es la conectividad. Poder acceder a tus datos desde otros dispositivos es lo que hace que apps como Dropbox y Evernote sean esenciales. AirDroid te permite manejar el teléfono desde cualquier navegador, sin necesidad de instalar software en tu PC o Mac. Transfiere archivos, instala y desinstala aplicaciones...



Google Maps

Precio: Gratis

Por supuesto, que iPhone tiene Mapas, pero con menos opciones que Google Maps de Android. Por algo Google es el propietario de Android. La lista de servicios es bastante superior a la que ofrece la compañía de la manzana: edificios en 3D, navegación, tráfico en tiempo real, Street View, búsquedas locales, mapas de interiores...



Skitch

Precio: Gratis

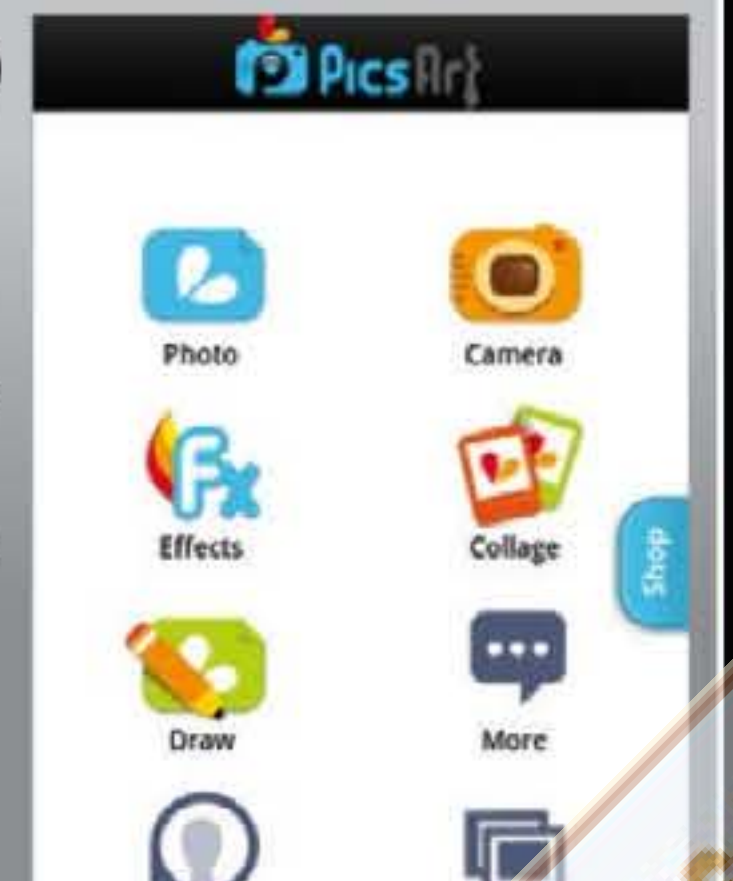
Creado por Evernote, Skitch también está disponible para el iPad pero no para iPhone así que, podríamos decir que en móviles es exclusivo de Android. Esta app te permite anotar, editar y guardar tus fotografías con anotaciones de manera rápida y divertida. Y por supuesto, todo es completamente personalizable.



PicsArt - Photo Studio

Precio: Gratis

PicsArt es la mejor app de dibujo en Android ahora mismo, y gratuita. Cuenta con gran cantidad de opciones de edición, que te dan un control increíble sobre tus imágenes, entre las que se incluyen las formas, el texto, contraste, brillo y filtros. Como su nombre indica es tu pequeño estudio de fotografía y cabe en un bolsillo.



Apps de escritorio

Aquí tienes algunas apps de escritorio en su versión móvil



Firefox

Precio: Gratis

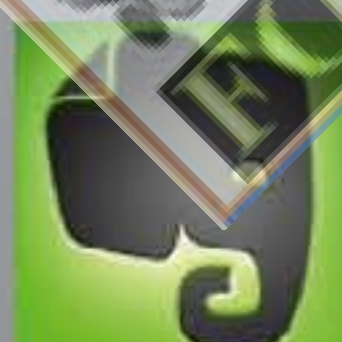
La capacidad de sincronización entre la versión de escritorio y la del teléfono de este popular navegador, hace que valga la pena descargarla e instalarla. Eso, y los complementos, pestañas y opciones de personalización de la app.



Winamp

Precio: Gratis

Si usas Winamp en tu PC o Mac, se deduce que la vas a querer tener en su teléfono también. La app de gestión de música funciona muy bien con la sincronización inalámbrica y te permite importar tu biblioteca de iTunes.



Evernote

Precio: Gratis

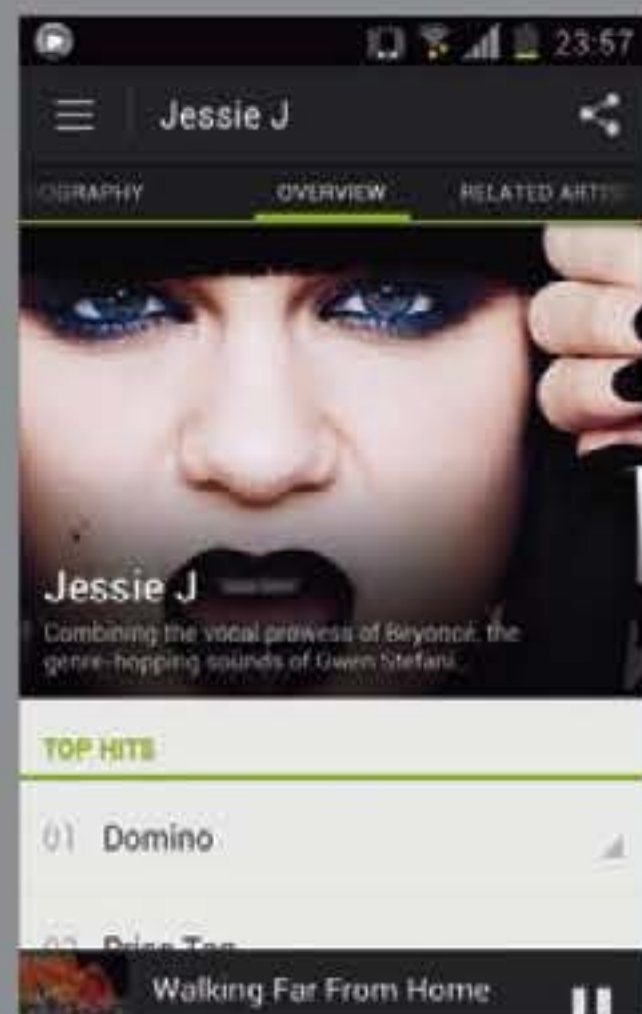
Evernote cada vez es más perfecta, su capacidad para guardar notas la hace casi necesaria. Puedes utilizarla en tu PC o Mac y sincronizarla con el teléfono, teniendo tus libretas de apuntes donde quiera que estés.



Spotify

Precio: Gratis

Aunque la cuota mensual de esta versión de escritorio para Android puede parecer costosa, merecerá la pena cada céntimo que hayas gastado en ella. Sobre todo si tienes en cuenta que puedes transmitir millones de canciones a tu dispositivo móvil.



Any.DO To Do List | Task List

Precio: Gratis

A veces una app es tan buena que te preguntas ¿Cómo es que es gratis? Y este es uno de esos casos. Esta aplicación se asegurará de que nunca se te olvida nada por hacer. Graba las tareas con una nota de voz, o tecléalas en el campo de entradas. Puedes ordenar las tareas por fecha, carpeta o prioridad y se clasifican en función del día que le hayas asignado: hoy, mañana, esta semana, o mas tarde, para que sepas exactamente lo que te toca hacer. Tiene bonitos detalles en la interfaz de usuario, como la manera en que arrastras y sueltas las tareas. Enlaza con otras aplicaciones de lista de contactos en tu teléfono lo que significa que puedes añadir una tarea de llamar o escribir un correo electrónico a alguien y la app buscará el contacto que quieres agregar. La eliminación de tareas es tan sencilla como tacharla con una línea. Algo de agradecer es que funciona como un widget que se pueda añadir a la pantalla principal, y además cuenta con la opción de importación de tareas con Google Task. Puedes compartir tareas por SMS y correo electrónico.



“Nunca se te olvidará nada por hacer”

OnLive

Precio: Gratis

Sin tener instalado ni un juego en tu teléfono o tableta, puedes jugar a cualquier juego en streaming desde esta plataforma de juegos en la nube. De momento está disponible en América del Norte y el Reino Unido, pero muy pronto llegará a Europa y Asia.



Dino Life

Precio: Gratis

Esta app Made in Japan, país donde Android es la plataforma dominante del mercado, es una versión de Los Sims, pero al estilo prehistórico. Se trata de una aventura social, cuyo fin será impulsar y desarrollar un poblado troglodita y criar con mucho amor a sus divertidos dinosaurios, los mejores amigos del hombre prehistórico. Otra aplicación más que envidiarían los iOS.



Little Empire

Precio: Gratis

Este es un increíble juego de traiciones y puñaladas por la espalda en el que debes construir tu propio reino, mientras tratarás de evitar que tus amigos te roben tus riquezas. Es un juego multijugador en línea, que va sobre la amistad y la falta de ella. Cuenta con unos gráficos muy buenos y mucha diversión. Resumiendo, una gran aplicación exclusiva de Android.



Lookout Security & Antivirus

Precio: Gratis

Antes, la pérdida de tu querido teléfono móvil solía convertirse en una desgracia. Además de que no son baratos, te tocaba volver a la tienda a elegir otro e invertir tiempo hasta ponerlo a tu gusto. Pero con esta aplicación, que se usa para rastrear los dispositivos, puedes averiguar exactamente dónde está. Además incorpora un anti-virus que lo protege contra el malware y spyware dañino. Es lamentable que los dispositivos Android atraigan a los virus, pero con esta aplicación, estarán en buenas manos.



Doptrix

Precio: Gratis

Si lo pruebas te enganchará. Está basado en la naturaleza del Tetris, donde debes formar filas con los bloques de cuadraditos, para limpiar el tablero. En esta versión, puedes girar y voltear el tablero para encajar cada bloque. A diferencia del Tetris, donde la acción es trepidante y juegas contrarreloj, ya que las piezas van cayendo a su tiempo, Doptrix tiene un ritmo tranquilo y no aparece un bloque nuevo hasta que encajas el anterior.



Google Goggles

Precio: Gratis

Google Goggles es una especie de maravilla sólo disponible en Android. Funciona gráficamente, usando la tecnología de reconocimiento de la imagen para identificar monumentos, obras de arte y muchas más cosas. Es muy útil como lector de códigos de barras y escáner de QR y también te permite añadir contactos desde las tarjetas de visita, pasando la cámara del teléfono sobre ellas.

Pero la función que más nos gusta es la de traductor. Al abrir la aplicación y seleccionar la opción Hacer foto, en el menú principal, se utiliza la cámara del teléfono para captar una palabra o frase, tras ser escaneada, la aplicación la traduce. Incluso mejor, si pulsas sobre el icono Abc, además de mostrar la traducción en una página aparte, Google Goggles hace una búsqueda en Internet, y te muestra una serie de resultados con esa palabra o frase. Y por supuesto todo esto puede ser guardado en la memoria de tu teléfono. Es una de esas apps, que le encantaría tener instalada a cualquier propietario de iPhone. Increíblemente útil y versátil.



Traduce palabras y frases con Google Goggles

En portada
Apps exclusivas para Android «

Ataque de los clones

Todo lo que iOS puede hacer, Android lo hace mejor...



Swype
Precio: Gratis

Dragon Dictation es una app sólida para Apple, y Swype incorpora esa misma tecnología. Pero además de poder dictar mensajes, te permite escribirlos, con un dedo o un lápiz, a mano alzada sobre la pantalla.



Rocket Music Player

Precio: Gratis

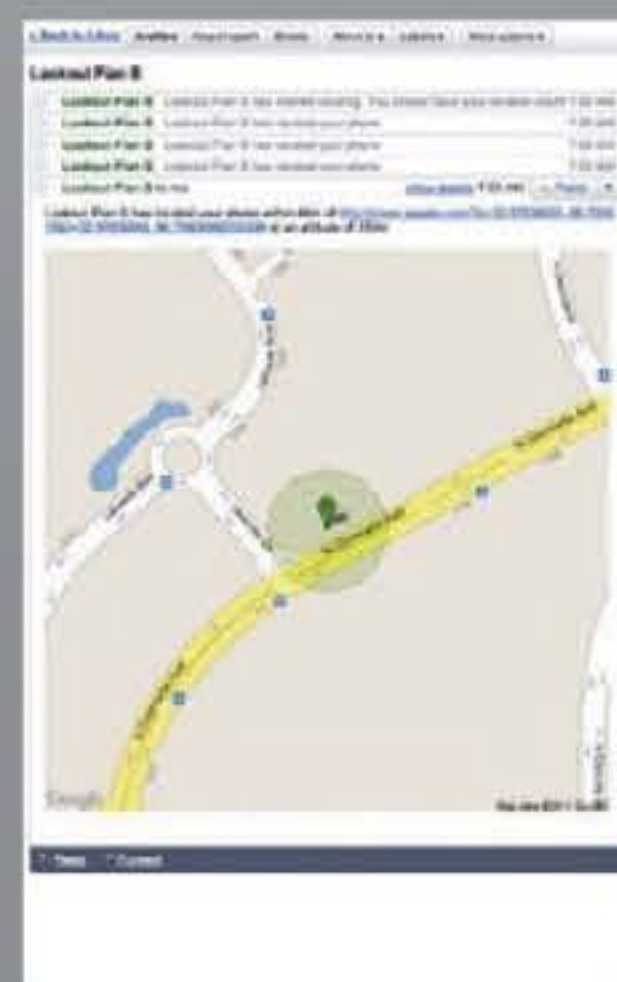
A pesar de su grandeza, iTunes no es perfecto, y además no va a salir para Android. Sin embargo con Rocket Music Player puedes crear y editar playlists y sincronizar con tu biblioteca de iTunes.



Plan B

Precio: Gratis

Los usuarios de iOS tienen Buscar mi iPhone, pero los de Android, tiene otra aún mejor. Plan B es la única app que puedes descargar e instalar desde su web, cuando el teléfono está perdido, y te envía un correo a tu Gmail con su ubicación.



PocketBand Pro

Precio: 6,55 €

Hay una versión Lite gratuita disponible, pero esta versión Pro es lo más cercano a GarageBand, con un secuenciador basado en loops de 12 canales, con 150 instrumentos, caja de ritmos y la capacidad de publicar y colaborar con otros usuarios.





Xplay music player

Una app de audio buena, con grandes funciones



Encontrar un reproductor de música que satisfaga todas tus necesidades puede ser difícil, con tantos dónde elegir. He aquí una idea: Xplay, con una interfaz agradable y única y unos controles sencillos de usar. Dispone de controles de ecualización, cuyos ajustes puedes guardar o asignar los preseleccionados.

Como reproductor de música, Xplay es rápido y sensible y te ofrece un montón de información sobre cada pista de audio, como los bits o la portada del álbum. Si no te gusta su aspecto metálico naranja y gris,



Puedes guardar tus propias ecualizaciones y nombrarlas

puedes cambiarlo, ya que trae seis tipos distintos. A coste cero, es una buena opción para sustituir a tu aburrido reproductor de audio.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Fun Audio Effector
Un ecualizador para ajustar el sonido de tus canciones favoritas.

» especificaciones

Precio Gratis

Diseñada para: Teléfono
Requiere Android: 2.3.7 o superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Una alternativa gratuita al reproductor de música de tu teléfono



SimpleMind

Ordena tus ideas según te van llegando



Las herramientas de mapas mentales están de moda hoy en día, ofreciendo a los usuarios la oportunidad de ordenar sus ideas y planificar una estrategia. SimpleMind es una app fácil de usar que te permite crear redes

complejas de pensamiento con unos pocos toques. Puedes personalizar los mapas con colores y agregar notas, además de compartirlos a través de Dropbox u otros servicios. No es exactamente una app revolucionaria, pero funciona bien.



Los mapas se crean fácilmente

- » Precio 4,75 €
- » Diseñado para Teléfono y tableta
- » Requiere Android 2.2 o superior



» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Rainbow Idea
Crea coloridos diagramas con tus ideas entrelazadas.

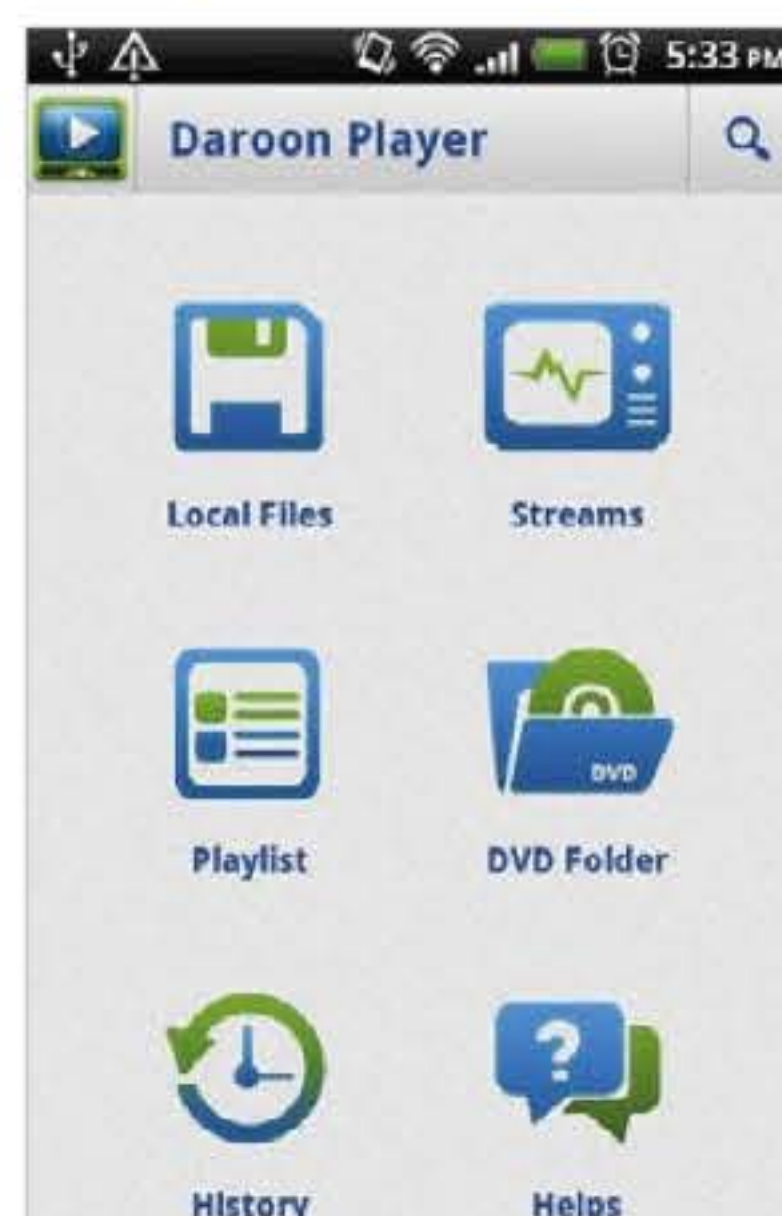
Daroon Player

Un reproductor multimedia completo y gratuito



Un reproductor multimedia ha de ser intuitivo, mucho más que cualquier otra app. No tiene mucho sentido tener un excelente reproductor de vídeo si no eres capaz de

utilizarlo. Daroon Player es, sin duda, muy fácil de usar y rápido en su ejecución. Soporta toda una serie de formatos, tanto de vídeo como de música, así como archivos de subtítulos. Es válido para ver vídeos en streaming desde otros sitios web. La app recuerda la última escena reproducida, para que vuelvas sobre tus películas cuando interrumpiste la emisión.



- » Precio Gratis
- » Diseñada para Teléfono
- » Requiere Android 1.6 o superior



» la opción gratuita

AUPEO! PERSONAL RADIO » La radio personal adaptada a tus gustos. Gratis con publicidad.



Reddit Sync
Pro



Gallery+ for
Pinterest



Dubstep
Music
Studio



Songify

Reddit Sync Pro

Organiza tus feeds para acceder a tus temas favoritos



Reddit es un sitio web de marcadores sociales donde se pueden dejar

enlaces a contenidos web y los usuarios pueden votarlos en función de su gusto. Esta app te permite llevar contigo los Reddits que mas te interesan. Cuenta con un conjunto flexible de herramientas que te posibilitan

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

imgur for Android
Sube fotos a imgur directamente desde tu teléfono Android.

acceder al contenido más relevante con sólo un par de toques en tu teléfono. La interfaz es muy fácil de usar, y puedes navegar por los subreddits desplazando el dedo por la pantalla, de izquierda a derecha y viceversa, y para navegar entre los titulares de una categoría, de arriba a abajo. Si pulsas sobre uno de ellos se desarrolla su contenido, viendo los comentarios y la puntuación que otros usuarios han dado. Puedes ver las fotos y vídeos sin tener que abrir los mensajes, tan sólo pulsando sobre ellos.

Además cargan muy rápido, y se pueden ver offline.



Configurar los parámetros de los reddit resulta muy sencillo



» especificaciones

Precio 1,25 €

Diseñado para Teléfono
Requiere Android 2.2 o posterior

» conclusión

Una excelente aplicación para consultar todos tus temas favoritos



Gallery+ for Pinterest

Una app muy elegante para usuarios de Pinterest



Algunas aplicaciones están tan bien diseñadas que parecen nativas. Y esta es una de ellas. Es suave, muy bien animada y te permite buscar a través de las imágenes y la información que otros usuarios han compartido, así como conectar con tu propia cuenta de Pinterest.

Navegar a través de la aplicación es divertido, y volver de regreso a la fuente original de una noticia es tan sencillo como pulsar sobre un icono. Necesitarás tener una cuenta propia de Pinterest para sacar el máximo partido a Gallery+ for Pinterest. Entre otras cosas, esta app

te permite ver las imágenes en modo pase de diapositivas, utilizando tu dispositivo Android como si fuera un marco digital.

Una gran aplicación, tanto en diseño como en contenido, que sin lugar a dudas merece tener su sitio en tu teléfono.

» Precio 2,42 €
» Diseñado para Teléfono y tablet
» Requiere Android 2.1 o posterior



» ¿te gusta? ¡prueba esto!

ShortBlogger Pro for Tumblr

Añade mensajes a tu cuenta de Tumblr.



Dubstep Music St.

Crea temas de Dub en tu dispositivo Android



Si te apasiona el Dub (Drum & Bass), con esta app podrás crear pistas de este género musical.

Se echa de menos la función de grabación, y aunque está repleto de sonidos, es más un teclado que un estudio. Está bien para disparar algunos ritmos y crear algún tema, pero cualquiera que esté buscando profundizar más, se sentirá un tanto decepcionado.



» Precio 1,52 €
» Diseñado para Teléfono y tablet
» Requiere Android 2.2 o superior



Songify

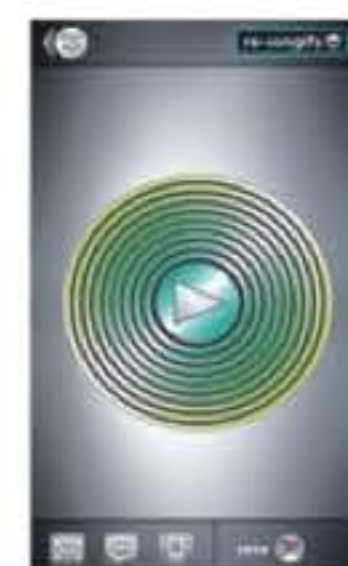
Convierte tus palabras en una canción



Increíblemente divertida, sobre todo si tienes que decirle

algo a alguien y no sabes cómo hacerlo. A través de la app grabas tu mensaje hablado, posteriormente, Songify lo coge y lo transforma en una canción pop muy graciosa. Después de escucharla, la podrás compartir con quien quieras, a través del correo electrónico, Facebook, Twitter, o enviar vía SMS.

También la podrás añadir como tono de llamada para tu teléfono. Para ello primero tendrás que darle un título. Puedes comprar otras bases para las canciones.



» Precio Gratis
» Diseñado para Teléfono
» Requiere Android 2.2 o superior





Quadrant Advanced Edition

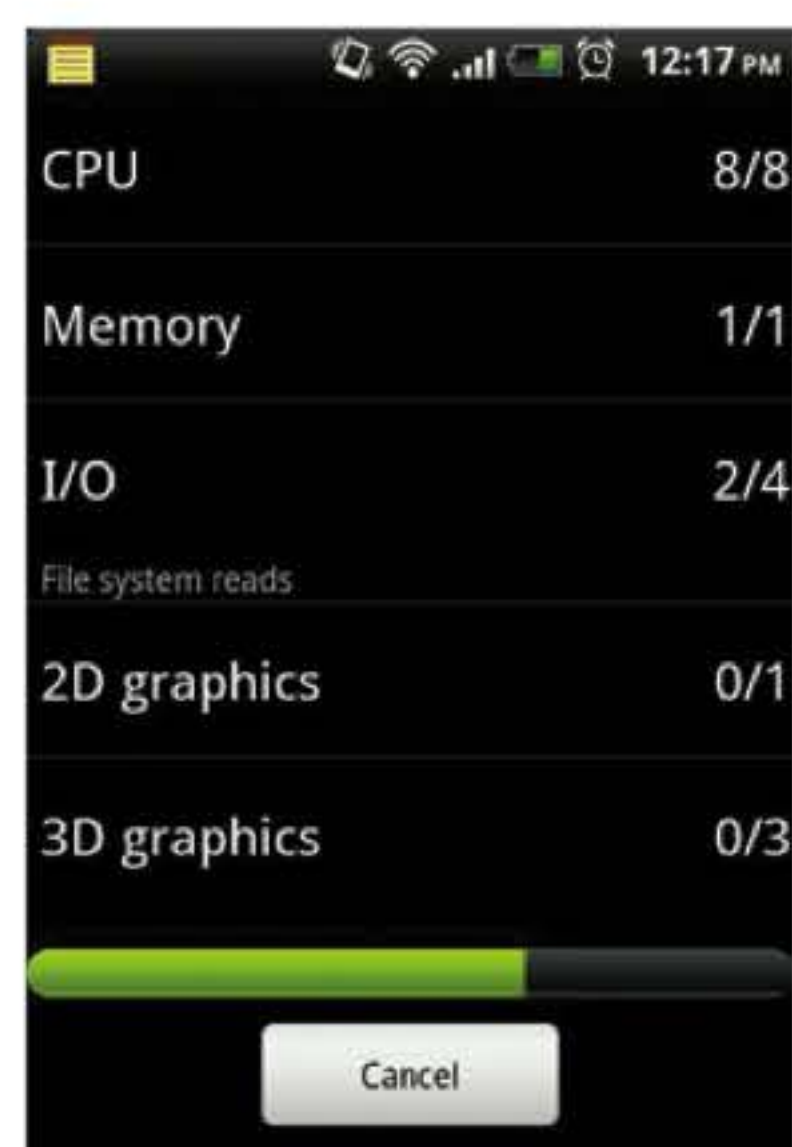
Sencilla app de benchmarking para Android



Una de las mejores funciones de los dispositivos Android

es la libertad que te dan para calibrar su funcionamiento. Existen un montón de apps y trucos para conseguir el más alto nivel de rendimiento de tu teléfono o tableta, pero ¿cómo valorar si funcionan bien?

Ahí es donde entra esta pequeña y práctica aplicación. Quadrant Advanced Edition ejecuta una completa prueba de referencia en el dispositivo y te da una serie de valoraciones respecto a las diferentes partes del hardware. De esta manera puedes comparar las valoraciones con un momento anterior, o con otros dispositivos. Es muy sencilla de usar, y te da una idea bastante decente de la potencia de tu teléfono, en cuestión de un par de minutos.



La aplicación te muestra resultados en cada paso del proceso de pruebas

- » Precio 2,35 €
- » Diseñado para Teléfono y tableta
- » Requiere Android 1.5 o superior

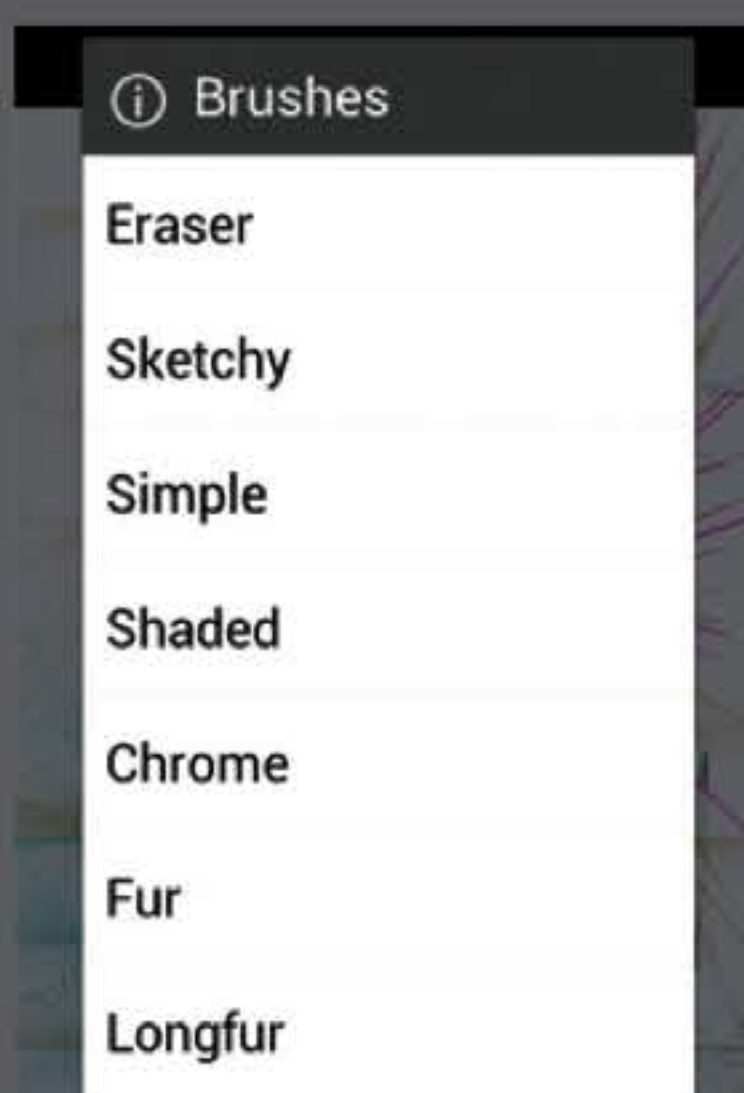


Sketch n Draw Free

Para crear impresionantes ilustraciones abstractas



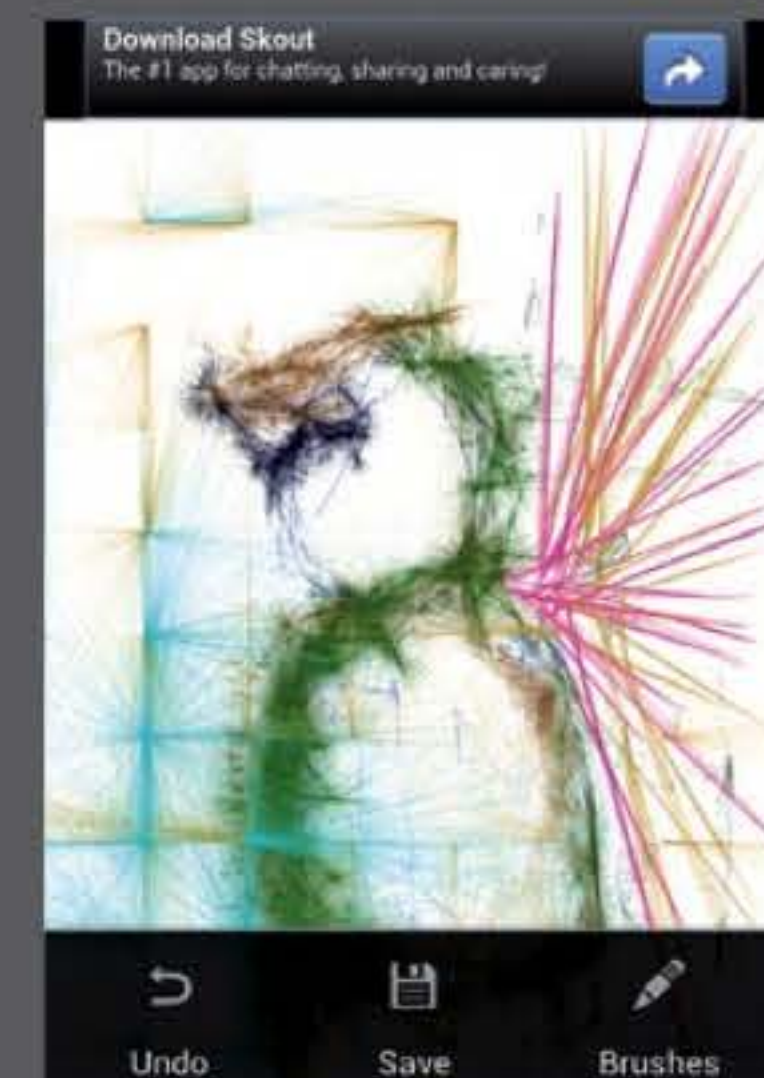
Los desarrolladores hace poco que han comenzado a experimentar con los verdaderos límites de la pantalla táctil.



Tienes varios tipos de pincel, pero no puedes modificar el grosor

Antes, las app de bocetos eran bastante simples, y cualquier persona con unos dedos más grandes que la punta de un lápiz habría tenido un montón de problemas para conseguir dibujar algo medio decente. Sin embargo con Sketch n Draw Free cualquiera se puede lucir, ya que es una aplicación que agrega sus propias florituras mientras pasas el dedo por la pantalla.

Con una interfaz muy sencilla, tan sólo tienes que elegir el tipo de pincel y el color, para enseguida ponerte a dibujar líneas sobre la pantalla. Esto permite a cualquiera crear imágenes complejas, que pocos dedos por habilidosos que fueran, podrían hacer.



La publicidad que aparece no es demasiado intrusiva

Pero si lo que buscas es crear una representación realista del mundo que te rodea, esta no es la aplicación más adecuada. Y aunque es gratuita, todavía está

Instapaper

Guarda páginas web para leer mas tarde



Esta app te permite guardar el texto de las páginas web que

selecciones, para leerlo en otro momento. Su funcionamiento es tan sencillo como: seleccionar la página en tu navegador y pulsar el icono para que se guarde en la aplicación. Una vez que la página o el texto se haya guardado se puede leer en otro momento, aunque no estés conectado a Internet. La página se guarda despojada de estilos y cualquier contenido que no sea texto, eliminando así toda distracción. Los textos

guardados se pueden agrupar en carpetas diferentes. Puedes guardar hasta 500 artículos en tu dispositivo o un número ilimitado en tu sitio web de Instapaper.

- » Precio 2,41 €
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 2.2 o superior



» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Pocket

Con muchas de las opciones de Instapaper, pero gratuita.



Instapaper



BitTorrent
Beta

» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Art of Glow

Crea brillantes imágenes de neón desde diferentes formas y brochas y compártelas con tus amigos.

un poco limitada por el tamaño de la pantalla de los teléfonos.

La app te permite compartir tus creaciones con un par de toques, y aunque se financia con los ingresos de publicidad, estos mensajes que aparecen en la parte superior no te impiden interactuar con la aplicación y dibujar a tu gusto.

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para Teléfono

Requiere Android 2.0 o superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Una app de esbozos que hace que tus peores obras parezcan buenas.

Tienes 15min

¿Te arrepientes de la compra? Tienes 15 min. para decidirte



» 0-5 minutos

Prueba los diferentes pinceles de la app



» 5-10 minutos

Borra tu primer dibujo y vuelve a intentarlo



» 10-15 minutos

Descubre tu estilo y dibuja tu primera obra

comprar devolver

BitTorrent Beta

Descarga torrents directamente en tu dispositivo



La app oficial de BitTorrent ya está disponible para

Android, y mientras que todavía está en fase beta, su servicio es suficientemente bueno como para descargar directamente en tu dispositivo. Tan sólo tienes que introducir la dirección URL donde se encuentra el archivo torrent y la aplicación se encargará de descargarlo. En los ajustes puedes configurar el límite de descarga, pero aparte de eso el menú de configuración parece un poco escaso, no olvidemos que todavía se

encuentra en su fase beta.

En la app, con tan sólo dos pestañas se muestran los torrents que estás descargando (Downloading) y los que ya se han completado (Completed).

» ¿te gusta? ¡prueba esto!



BitTorrent Remote

Controla el cliente BitTorrent de forma remota con esta práctica aplicación para Android.

» Precio Gratis

» Diseñado para Teléfono y tablet

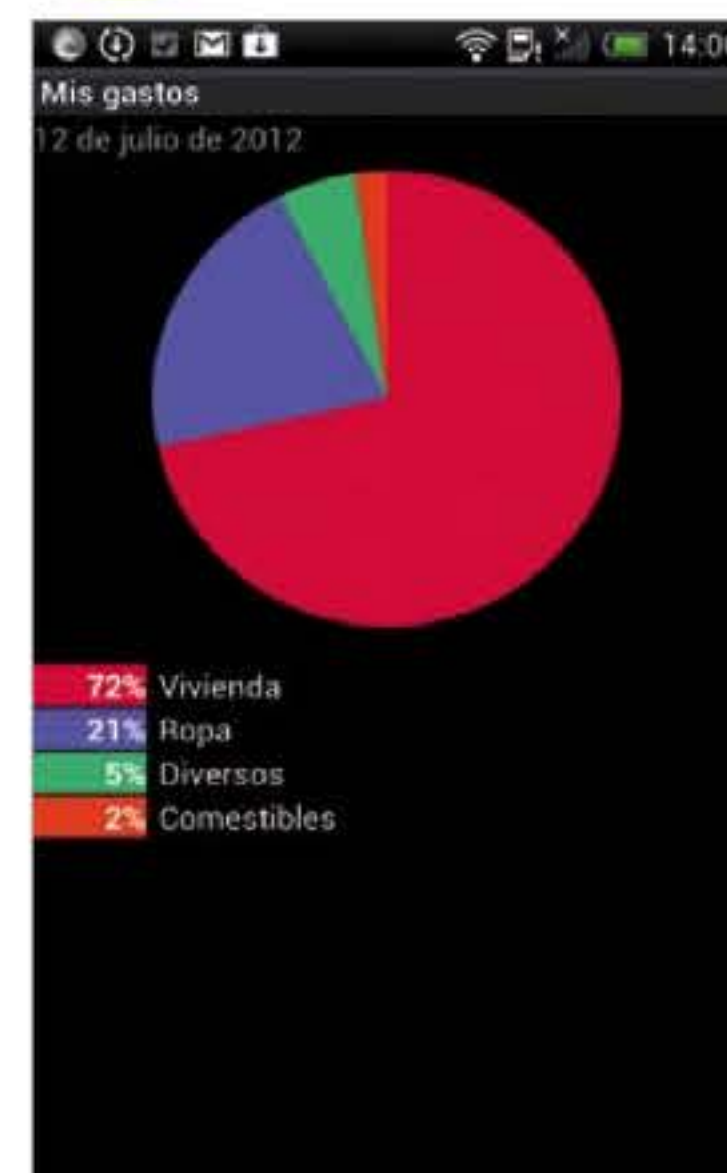
» Requiere Android 2.1 o superior

top apps

5

apps para...

CONTROLAR
TU BOLSILLO



Mis gastos Gratis

Esta app de gestión de gastos te ayuda a controlar todos tus gastos. Introduce la cantidad y la categoría y se ejecuta un informe con gráfica y listado.



Money Saver 0,99 €

La mejor manera de controlar tu dinero. Gestiona tus gastos e ingresos con unos simples toques sobre la pantalla. Para usarla no necesitas ser un experto en finanzas.



Calculadora de jubilación Gratis

El Instituto Aviva, ha lanzado la primera app que calcula la pensión de jubilación que percibirás.



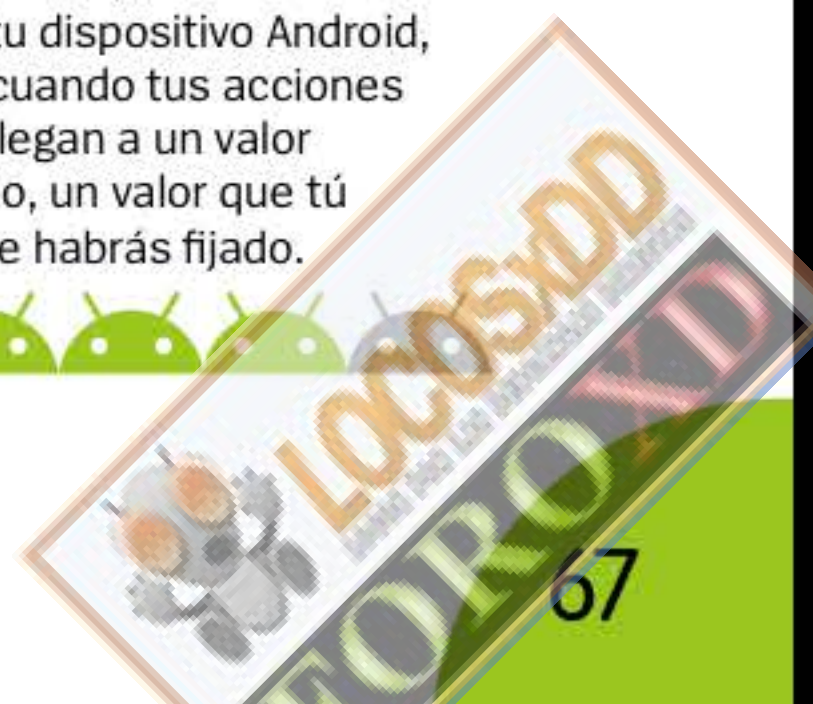
Calculadora de impuestos IVA 0,75 €

Calcula el porcentaje, destinado a los impuestos, de las cantidades que introduces. También calcula los porcentajes de descuentos.



Stock Alert Gratis

Esta app envía alertas a tu dispositivo Android, cuando tus acciones llegan a un valor determinado, un valor que tú previamente habrás fijado.





PayPal

Paga tus compras en la web con PayPal



Con la aplicación PayPal para dispositivos Android puedes administrar tus cuentas de PayPal desde el teléfono.

Además tendrás la posibilidad de enviar dinero a otras cuentas, consultar el saldo y los movimientos de tus cuentas y por supuesto, para la función que más se utilizan las cuentas de PayPal, para el pago de las compras online. Las transacciones que realizas

son gratuitas, seguras y mucho más cómodas que ir al banco, extender un cheque o hacer una transferencia mediante el método tradicional. Y todo esto desde tu dispositivo móvil, a cualquier hora del día y desde cualquier parte del mundo, además de con la seguridad que avala a PayPal desde hace muchos años. Es la app ideal para cuando no tienes tu ordenador y has de mover dinero.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.1 o superior



» la opción gratuita **PAYPAL IN STORE** » Para pagar tus compras de la calle. Por ahora en fase experimental y sólo en UK.

eBay Widgets

Las ofertas de eBay en tu pantalla de Inicio



Es extraño que una empresa tenga sus propios widgets, pero eBay es algo más que una empresa. Esta compañía ha creado un conjunto de utilidades muy prácticas, dirigidas a quienes ya tienen la app de eBay instalada en su dispositivo móvil.

Estos widgets permiten a los usuarios llevar un seguimiento de las subastas con un solo vistazo, desde la pantalla de Inicio. A través de estos widgets, consigues un acceso rápido y directo a tu cuenta de eBay, así como la posibilidad de seguir las subastas de los artículos que tienes en venta o también consultar y acceder a las subastas de los artículos que otros venden, a través del menú Categorías.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.1 y posterior



» la opción gratuita **POCKET AUCTIONS FOR EBAY** » Una app brillante para el seguimiento de subastas.

ESPNsoccernet

Mantente al día con las últimas noticias en el mundo del fútbol



Había un par de apps de deportes de ESPN, disponibles en la tienda de Google Play, una de Fórmula 1 y otra de cricket. Ahora le ha llegado el turno al fútbol. Presenta-

do con el mismo estilo sencillo e intuitivo, ESPNsoccernet, te ofrece la mayor cobertura informativa del fútbol mundial. Hace casi todo lo que te gustaría que hiciera una app de fútbol. Es personalizable y muy visual, y cuenta con suficiente información como para mantenerte informado y entretenido durante un buen rato. Su integración con Facebook te permite compartir noticias con tus amigos, y escribir comentarios sobre ellas.

Se presentan los titulares en pequeños bloques que al pulsarlos desarrollan la noticia. Puedes personalizar el idioma, tus competiciones y equipos favoritos. Es una muy buena, fácil y gratuita manera de mantenerte informado de los resultados y las clasificaciones del deporte más popular del mundo.

Mira a ver qué hay de nuevo

Si despliegas el menú inferior y pulsas en el botón de Vídeo, podrás ver una serie de entrevistas y mesas redondas llevadas a cabo por el equipo de ESPN. Hay un montón de vídeos para ver y aunque la calidad de la imagen no es excelente, por lo menos son gratuitos

“Una guía indispensable para los amantes del fútbol”

Algo más

Aquí te mostramos algunas de las opciones que te ofrece esta espectacular guía del deporte más popular del mundo



GameCast
Al pulsar sobre un partido tendrás toda la información: el resumen, las estadísticas, las alineaciones, los goleadores o la posibilidad de seguirlo en vivo.



Últimas noticias
En la pantalla principal, obtienes las últimas noticias de fútbol, actualizadas a cada minuto y además con nuevos e interesantes contenidos desde ESPN.



Marcadores
Pulsando en Marcadores en el menú desplegable de la parte inferior, aparecen los marcadores, actualizados al instante, de las competiciones elegidas.



ESPN
soccernet



Evernote
Hello

Selecciona la competición

La barra de la parte superior de la página principal se puede personalizar para mostrar información acerca de las ligas y competiciones en las que estás interesado. Al pulsar en ellas, se despliegan los titulares de las últimas noticias, así como los resultados de los últimos partidos.

Sobre la noticia

La sección de noticias muestra las cinco últimas. Al pulsar en la flecha blanca de la derecha, te llevará a una lista más completa, dividida en las competiciones que has elegido. Si pulsas en un titular, te lleva al desarrollo de la noticia, que puedes compartir a través de Facebook o por correo electrónico.

Marcadores

en esta sección se muestran los últimos resultados, entre otras opciones.

» especificaciones

Precio: Gratis

Diseñado para Teléfono
Requiere Android 2.1 o superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Una app ideal para estar siempre pendiente del fútbol y de tu equipo



NUESTRA ELECCIÓN



» ¿te gusta? ¡prueba esto!

ESPN F1
La app imprescindible para los seguidores de la Fórmula 1

Evernote Hello

No olvidarás un nombre o una cara



Todos hemos estado luchando alguna vez, por poner nombre a

una cara o rostro a un nombre, pero, afortunadamente, con Evernote Hello, esas situaciones incómodas ya son cosa del pasado.

Con una foto rápida y unos datos, puedes hacerte una agenda completa de las personas que conoces, y cómo y cuando lo hiciste.

La app va enlazada a tu agenda del teléfono y a una cuenta de Evernote, con lo cual siempre tendrás el registro disponible.

Hay varias maneras de introducir la información, una de ellas es pasando el teléfono a tu contacto y que él siga los pasos que le pide la app.

Como era de esperar de un producto de Evernote, la interfaz es agradable y fácil de usar y la introducción de datos es bastante sencilla. Evernote Hello está muy bien presentada, como una pequeña y práctica herramienta, y aunque la

» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Evernote Widget

Rápidamente salta a la información, y añade y edita tus notas

puedes utilizar para catalogar a tus amigos, también puede convertirse en una excelente aplicación para reuniones y contactos de negocios.



NUESTRA ELECCIÓN



Puedes sincronizar los contactos de la agenda del teléfono y la cuenta de Evernote

» especificaciones

Precio: Gratis

Diseñado para Teléfono
Requiere Android 2.2 o superior

» conclusión

Con esta app recuerda a todas las personas que te encuentres



Hay diferentes maneras de incluir la información en el teléfono

En portada

» Apps para una Isla Desierta

¿Qué Apps te llevarías a una ISLA DESIERTA?

Si fueras a una isla desierta y sólo pudieras llevarte unas pocas apps ¿Cuáles te llevarías? Te mostramos las apps más imprescindibles...

Es difícil decidirse por unas pocas apps entre las miles disponibles en Google Play. Puedes echar un rápido vistazo en la sección Top de las app, también leer las opiniones de los usuarios, pero aún así, decidirse por unas pocas aplicaciones entre tantas, y muchas de ellas realmente buenas, es una tarea difícil.

Por ejemplo, respecto a las apps sociales, aunque Facebook y Twitter son las líderes, sólo son dos de las cientos de apps de redes sociales que merecen la pena ser descargadas.

Hemos revisado todas las categorías en la tienda de Google Play para encontrar las mejores aplicaciones, no sólo las que son fáciles de usar, sino las que además ofrecen un añadido extra y hacen tu vida cotidiana más llevadera. Algunas tratan de tareas serias o añaden algo especial a tu teléfono, pero sobre todo hemos elegido las que están a la cabeza, por encima del resto de aplicaciones de su categoría. En algunos casos el nivel es tan alto que hemos tenido que incluir varias por categorizar. Así que sigue leyendo y descúbrelas...

Cuatro aplicaciones para ayudarte a escapar de la isla

Con la ayuda de estas apps, podrías encontrar el camino de salida...



Waze

Precio: Gratis

Si bien es más básico que otros rastreadores GPS, cuenta con información de muchas fuentes de tráfico.



CoPilot Live

Precio: 44,99 €

Aunque caro, es el mejor software de navegación vía satélite. Ofrece el paquete más completo y con un bello diseño.



Sky Map

Precio: Gratis

Convierte tu dispositivo en una ventana al cielo nocturno. La app te informa de las estrellas, constelaciones, planetas...



Google Maps

Precio: Gratis

Google Maps te ayudará a identificar los caminos y las poblaciones de todo el mundo para poder marcar tu ruta de salida.

Web y Entretenimiento

La vida sería muy aburrida sin descargar estas aplicaciones esenciales

Internet es algo grande, y con las constantes mejoras, cada vez tenemos una experiencia de navegación más agradable. Para cualquier dispositivo Android con la última actualización del sistema operativo, Ice Cream Sandwich, el navegador que debe usar es **GOOGLE CHROME**. Este navegador de escritorio viene lleno de opciones y con el mismo nivel de usabilidad y diseño también para la pequeña pantalla. Es super rápido, muy sencillo, y su fantástico sistema de marcadores te asegura el acceso instantáneo a tus páginas web favoritas. Mientras para los que esperan a recibir la actualización del Ice Cream Sandwich, el navegador que deben descargar ha de ser el **OPERA MINI**. Como Google Chrome, Opera tiene una larga trayectoria en navegadores de escritorio, y para el teléfono, ofrece las mismas funciones que en su navegador de escritorio.

Estrechamente vinculado con Google Chrome está **YOUTUBE**. El sitio web para compartir videos es una de las mejores aplicaciones en general, y definitiva si quieres compartir videos con todo el mundo. La propia app se puede sincronizar con muchas otras apps. La mayoría de los dispositivos Android ya vienen con YouTube instalado por defecto.

Pero si lo que quieres es ver televisión en streaming, una buena opción será **RTVE.ES HD**, con toda la oferta de la televisión y radio pública. Con esta app accederás a las emisiones de televisión y radio en directo o escogerás los informativos, series, documentales o retransmisio-

nes deportivas que te apetezca ver "a la carta". Si prefieres optar por el cine, la tienda de películas de **GOOGLE PLAY** aumenta constantemente su catálogo y es fácil encontrar ofertas interesantes.

Navegar por la web es una buena manera de estar informado, pero hay apps específicas para conocer las últimas noticias, una de ellas **POCKET**. Recopila una lista con los últimos titulares en función de tus temas favoritos. **PULSE** es otra, permite guardar los artículos para leerlos más tarde, incluso sin conexión.

Y ¿qué tal un poco de juego? Si tu teléfono no tiene la potencia gráfica suficiente, prueba **N.O.V.A. 3**. Es uno de los juegos de disparos más auténticos. Y para teléfonos menos potentes, puedes decantarte por **ANGRY BIRDS SPACE**, un juego realmente adictivo. Y aunque dibujar no sea del gusto de todos, adivinar lo que dibujan los demás nunca ha sido tan divertido como desde la llegada de **DRAW SOMETHING**.



YouTube es la app esencial para una isla desierta

Lista de Apps de Web y Entretenimiento



Google Chrome

Desarrollador: Google
Precio: Gratis



Opera Mini

Desarrollador: Opera
Precio: Gratis



YouTube

Desarrollador: Google
Precio: Gratis



RTVE.ES HD

Desarrollador: RTVE
Precio: Gratis



Google play

Desarrollador: Google
Precio: Gratis



Pulse News

Desarrollador: Alphonso Labs
Precio: Gratis



Pocket

Desarrollador: Tim Clark
Precio: Gratis



Draw Something

Desarrollador: OMGPOP
Precio: 2,74 €



Angry Birds Space

Desarrollador: Rovio
Precio: 0,75 €



N.O.V.A. 3

Desarrollador: Gameloft
Precio: 5,49 €

Cuatro aplicaciones para ayudarte a hacer un refugio

Si vas a pasar la noche en una isla desierta, mejor tener un refugio



Handyman Calculator

Precio: Gratis
Handyman Calculator te dará las lecturas de las medidas exactas para construir un refugio cómodo y seguro.



Smart Tools

Precio: 1,99 €
Cuenta con quince herramientas diferentes para medir la longitud, el ángulo, la distancia, la altura, el nivel...



Construction calculators

Precio: 3,12 €
Calcula los troncos o las ramas que necesitas para construir tu cabaña. Dispone de 35 herramientas de precisión.



Power Bubble

Precio: Gratis
Es una herramienta de nivel que mide la inclinación de la superficie sobre la que se encuentra el teléfono.

En portada

» Apps para una Isla Desierta

Lista de Apps de Productividad



Any.DO To Do List

Desarrollador: Any.DO
Precio: Gratis



Evernote

Desarrollador: Evernote
Precio: Gratis



AK Notepad

Desarrollador: Catch.com
Precio: Gratis



Swiftkey X

Desarrollador: SwiftKey
Precio: 3,99 €



TweetDeck

Desarrollador: Twitter
Precio: Gratis



Tumblr

Desarrollador: Tumblr
Precio: Gratis



Pixlr-o-Matic

Desarrollador: Autodesk
Precio: Gratis



Adobe Photoshop Touch

Desarrollador: Adobe Systems
Precio: 7,99 €



Dropbox

Desarrollador: Dropbox
Precio: Gratis



Google Drive

Desarrollador: Google
Precio: Gratis

Apps de Productividad

Controla todos los aspectos de la vida en el desierto

Hay una serie de apps que te ayudan a llevar mejor tus quehaceres cotidianos, desde la gestión de tus tareas hasta el seguimiento de tus finanzas.

ANY.DO es la aplicación perfecta para mantenerte al día con tu vida, y la gestión de todo lo que pasa dentro de ella. Puedes apuntar tareas y establecer alarmas para que te avise cuando se acerca el momento de realizarlas. **EVERNOTE** es muy popular y con su propio widget, ideal para la toma de notas y mucho más. Pero si buscas algo más sencillo, **AK NOTEPAD** es tu aplicación. Para controlar estas apps se necesita un teclado potente, y aunque el teclado del teléfono no está mal, **SWIFTKEY X** te ofrece el mejor teclado de Android, con un espaciado entre las teclas que hará más fácil tu labor de escritura. Cuenta con accesos directos rápidos y emoticonos.

Una vez que tengas tus anotaciones, necesitarás dónde almacenarlas si no quieres colapsar el espacio de tu dispositivo.

Basadas en la nube hay varias apps que te dan acceso directo a tus archivos, pero hemos de destacar **DROPBOX** y **GOOGLE DRIVE**. Esta segunda es la nube de Google, que además incorpora Google Docs, por lo que puedes crear y subir tus propios documentos, mientras que Dropbox está disponible para gran cantidad de dispositivos diferentes. Ambas son gratuitas.

Para los amantes de la fotografía, **PIXLR-O-MATIC**, con una serie de efectos interesantes y opciones de edición. Y para los bloggers, **TUMBLR** es, para la inmensa mayoría, el mejor cliente de blogging.

Pero si además de amante de la fotografía buscas un aspecto más profesional, puedes descargarte **PHOTOSHOP EXPRESS**. Aunque no es tan completa como la versión de escritorio, cuenta con poderosas herramientas de edición. Y después de haber editado las fotos, las puedes compartir con tus seguidores mediante el uso de **TWEETDECK**, la app que gestiona varias redes sociales.

“Swiftkey X te ofrece el mejor teclado de Android”

Cuatro aplicaciones para pasar el tiempo

Estas apps te ayudarán a que los días no se te hagan eternos



Instagram

Precio: Gratis

De fotografía, Instagram es una de las mejores. Añade efectos artísticos a tus fotos antes de subirlas a las redes sociales.



Marvel Comics

Precio: Gratis

La aplicación es gratuita, pero deberás pagar por cada comic que quieras leer, aunque más baratos que en el kiosco.



Pocket League Story

Precio: 3,60 €

Se te pasarán las horas intentando llevar a tu equipo de fútbol hacia el estrellato. Un juego atractivo y adictivo.



Rage Reader

Precio: Gratis

Rage Reader recopila cómics de varios sitios y los almacena en esta sencilla app. Además los puedes compartir.

Noticias y conocimientos

Manténte al día de lo que ocurre ahí fuera

La de conocimientos es una de las categorías menos frecuentadas en la tienda de Google Play. Hemos buceado en profundidad en todos los rincones de la tienda y hemos encontrado un puñado de apps que seguro te ayudarán a saber un poquito más del mundo que te rodea. Una de las imprescindibles es **WIKI ENCICLOPEDIA**, un acceso rápido y directo a la Wikipedia, desde la comodidad de tu teléfono.

Si la biología es lo tuyo, entonces **IMAIOS E-ANATOMY** es para ti. Ofrece una perspicaz e intrigante visión del cuerpo humano y cómo funciona, a través de imágenes detalladas. Ideal para médicos, estudiantes de medicina y por qué no, también para cualquiera que esté interesado en conocer su cuerpo. Siguiendo en el terreno de la medicina, **PRIMEROS AUXILIOS** es la guía fundamental para salvar vidas si se presenta la ocasión. La app cubre varias situaciones, y te enseña cómo salir airoso de ellas. Si estás aprendiendo a conducir, **TEST DGT: EXAMEN AUTOESCUELA**, será de gran ayuda, pudiendo hacer los mismos exámenes que publica la DGT.







Las conferencias magistrales no están al alcance de todos, pero con **TED**, tienes acceso a muchas de ellas. Los grandes gurús de la tecnología, hablando para ti dentro de tu móvil, interesante, ¿no?

Para estar informado de toda la actualidad que acontece a tu alrededor, **RESEÑA DE PRENSA**. Esta app te muestra los periódicos españoles más importantes. Y en cuanto al mundo del deporte la popular **MARCA.COM** te da cobertura con fotos, vídeos, noticias y la emisión en

directo de su emisora Radio MARCA.

Pero después de estar informado y si lo que quieres es salir volando de la isla, hay una aplicación, **IVUELOS**, que te mantendrá informado en tiempo real de los vuelos que se llevan a cabo en los aeropuertos comerciales de todo el mundo. Aunque dudamos que tu isla desierta cuente con un aeropuerto comercial...

Y una vez que hayas llegado a tu nuevo destino, lo primero que deberás mirar es dónde hospedarte, para eso está **HIPMUNK**. Esta aplicación encontrará el alojamiento adecuado para ti, en la ubicación que desees. Además te ofrecerá las mejores tarifas y ofertas exclusivas para sus usuarios.

BEST NEARBY		
	Hotel Forte Marbella 382 TripAdvisor reviews ★★★★★	\$83
	Hotel Baviera 20 TripAdvisor reviews ★★★★★	\$83
	Hotel San Cristobal 46 TripAdvisor reviews ★★★★★	\$97
	Senator Marbella Hotel 65 TripAdvisor reviews ★★★★★	\$157
OTHER OPTIONS		
	Hotel Lima Marbella 57 TripAdvisor reviews ★★★★★	\$74
	El Rodeo 72 TripAdvisor reviews ★★★★★	\$135

Quizás no puedas usar Hipmunk para encontrar el mejor hotel en tu isla desierta

Lista de Apps de noticias



Reseña de prensa

Desarrollador: Pinenuts Android Developers
Precio: Gratis



MARCA.com

Desarrollador: MARCA.com
Precio: Gratis



Wiki Enciclopedia

Desarrollador: Wiki Apps
Precio: Gratis



TED

Desarrollador: TED Conferences
Precio: Gratis



DGT: Examen Autoescuela

Desarrollador: @xenione
Precio: Gratis



IMAIOS e-Anatomy

Desarrollador: IMAIOS SAS
Precio: Gratis



Primeros Auxilios

Desarrollador: Smart-e
Precio: Gratis



iVuelos

Desarrollador: Roberto Gil
Precio: Gratis



Hipmunk

Desarrollador: Hipmunk
Precio: Gratis

Vuestras elecciones

Nuestros lectores tienen sus favoritos y nos lo han hecho saber mediante email, Twitter y Facebook

Juan Carlos Guirado
Google Maps

Teresa Sariego
Kindle con todos mis libros y AccuWeather para decidir si el agua del baño estará rica :)

Jon Beefeater
Yo jamás embarcaría sin mi Dropbox y mi Astrid. ¡Y el Temple Run!

Miriam Escribano
Mientras tenga Facebook y Twitter, bien

Germán Pachón
Opera, Astro, Evernote, Endomondo, Spotify

Aitor
Fácil: sólo necesito un Android con el World of Goo instalado

NanoGirona
Apalabrados, Skype, Wikipedia, Camera360

Iban Serra
Swype, Flipboard, BeyondPod, Google Sky Map y Google



David Mead: CAGED

Aprende a tocar la guitarra desde cero

Mientras que algunas apps de tutoriales de guitarra son enlaces a sitios web, esta usa tu dispositivo Android para crear un viaje educativo a través del sistema CAGED. Este sistema te permite tener una amplio conocimiento



de las notas en el mástil de tu guitarra. La app te ofrece diagramas útiles sobre acordes y escalas. Ideal desde cero.

- » Precio 1,52 €
- » Diseñado para Teléfono y tableta
- » Requiere Android 2.2 o superior

BatteryXL Pro

Una app que ahorra el consumo de tu batería



Sacarle un poco más a tu batería podría ser la diferencia entre tener

un buen día y un día terrible. Y aunque hay muchas apps de ahorro de batería, BatteryXL es una de las mejores. Si necesitas un buen ahorrador de energía, entonces te valdrá la pena descargarla, pero si estás contento con el rendimiento de tu batería no tendrá mucho sentido.

- » Precio 2,26 €
- » Diseñado para Teléfono y tableta
- » Requiere Android 2.1 o superior

BIG! caller ID PRO

Cambia la visualización de la llamada entrante



Este identificador de llamadas te permite cambiar la pantalla de

llamada entrante, los botones y el tamaño de la imagen de identificación. Es una divertida app, que personaliza la interfaz de las llamadas entrantes. Con



diferentes temas de pantalla para usar en cada temporada. Es ideal para aquellos que quieran destacar.

- » Precio 1,79 €
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.1 o superior

Write SMS by voice

Una descarga inútil que debes evitar



Los teléfonos Android pueden hacer muchas cosas interesantes,

pero, por desgracia, los fabricantes no siempre nos dicen qué cosas. Dictar texto, sin ir más lejos, es una función instalada en la mayoría de los



dispositivos que cuentan con un micrófono, y permite dictar mensajes. Y precisamente es lo que hace esta app.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.2 o superior

AfterFocus

Cambia enfoque de tus fotos ya tomadas



Te permite editar tus fotos desde la galería, o cuando la acabas de

capturar. Puedes desenfocar el fondo de las imágenes en diferentes grados para que el objeto central resalte con más claridad. Es algo difícil al principio, pero una vez que le coges el tranquillo puedes crear



imágenes realmente interesantes. Se echa de menos un tutorial de uso, así que tendrás que experimentar.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.2 o superior

Goal.com

La app móvil de la popular web de fútbol



Esta app te mantiene al día del universo del fútbol. Con noticias de

última hora de todo el mundo y la actualidad de tus equipos favoritos. Desde ella podrás consultar en cualquier momento las clasificaciones de las grandes competiciones, con abundante y amplia información



actualizada al segundo. Si eres amante del balompié vale la pena descargarla, aún con más razón porque es gratuita.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 1.6 o superior

Sketch Me More

Convierte tus fotos en dibujos o pinturas



Hay muchas apps que alardean de su capacidad de

convertir fotos en obras de arte, pero muchas se quedan sólo en eso. Sin embargo, Sketch Me More es en realidad una herramienta impresionante.



Con una interfaz tan poco vistosa y unos botones feos, consigue hacer un gran trabajo e increíblemente realista.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono y tableta
- » Requiere Android 2.1 o superior

Tabla Virtual

Esta app no merece nuestra aprobación



La tienda de Google Play está llena de apps que crean

sonidos de diferentes instrumentos. Algunas son muy buenas, otras no tanto, e incluso hay algunas que son francamente malas. Tabla Virtual pertenece a esta última categoría. Sin ajustes, ni



sonidos para elegir, sólo dos tambores que hacen ruido, y bastante horrible por cierto, al pulsarlos.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.1 o superior

cara a cara

¿Cuál de estas dos apps de mensajería es la mejor?

IM+ vs EBUDDY MESSENGER

La mensajería instantánea te permite estar en contacto con amigos y familiares. Existen gran cantidad de apps que cumplen con este servicio,

pero hemos elegido dos de las mejores para compararlas.



» Especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para Teléfono y tablet

Requiere Android 2.1

» Especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para Teléfono

Diseñado para 1.5

IM+

eBuddy Messenger

GAMA DE SERVICIOS

IM+ cuenta con servicios de mensajería de todo el mundo. Están todos los principales, así como también los más comunes.

La selección de servicios no es muy completa y algunos tienen conexiones poco fiables. Sin embargo, están los principales.

FÁCIL DE USAR

Añadir texto e imágenes es sencillo, aunque para cerrar una conversación lleva tiempo averiguar cómo se hace.

eBuddy Messenger es agradable y muy sencillo de usar y se hace realmente accesible para cualquier tipo de usuario.

OPCIONES

Los contactos pueden ser editados y tu perfil se puede personalizar. Además se integra bien con otras apps de Android.

Con abundantes emoticonos. Los perfiles pueden ser personalizados y los contactos se pueden clasificar por grupos.

DISEÑO

El diseño es muy colorido. Cuenta con pestañas en la parte superior de la pantalla para hacer más fácil la navegación.

Con un aspecto más moderno. El diseño de los mensajes se puede editar a tu gusto, así como la lista de tus contactos.

BÚSQUEDA DE CONTACTOS

La búsqueda de nuevos contactos para agregar es sencilla, pero el sistema de eliminar los contactos duplicados falla.

La integración con Facebook hace fácil agregar contactos. También sincroniza entre mensajes de correo electrónico.



Y el ganador es...
EBUDDY

Aunque hay que aplaudir el gran alcance de los servicios que ofrece IM+, eBuddy funciona mejor. No tiene el mismo número de servicios, pero todo lo que hace, lo hace increíblemente bien.



iSlash

No te engañes por su inocente apariencia, este juego está repleto de retos que te harán sudar tinta



iSlash es un juego que a simple vista parece sencillo, sin embargo cuando profundizas en él, resulta ser un ingenioso juego, difícil pero gratificante.

Dicho esto, la premisa básica del juego es muy simple: realizar un número de cortes sobre una figura hasta reducirla al tamaño indicado por el tallo de bambú que está en la parte superior de la pantalla.

El único inconveniente aquí es que las figuras contienen en su interior estrellas ninjas moviéndose, y debes hacer los cortes de tal manera que permanezcan todas ellas dentro de la sección cortada y sin que las toques con tu arma.

El juego requiere unos dedos muy rápidos y paciencia, aunque no debes demorarte, ya que juegas a contrarreloj. Las estrellas son de diferentes tamaños, y algunas se mueven

más rápido que otras, hecho que debes tener en cuenta antes de realizar los cortes.

Los cortes más rápidos y pequeños se utilizan para alcanzar el tamaño de la figura que se pide, y las estrellas se



Cada nivel es una figura diferente y cuenta con elementos nuevos

otorgan al final del nivel. Hay tres estrellas para ganar en cada ronda, y en total hay 100 niveles distintos, y próximamente muchos más, listos para ser desbloqueados. Por lo que no tengas prisa en acabar con el juego porque hay para rato.

Cada nivel viene con una figura diferente y una gran variedad de elementos necesarios para superarlo y seguir avanzando. Por ejemplo, algunas figuras tienen partes de metal que no puedes cortar.

Algunas figuras son tan complejas que te harán volver atrás una y otra vez. Este proceso puede llegar a ser frustrante, pero deberás ser paciente y estar atento a los movimientos de las estrellas para poder superarlo con éxito. El reto está en tus dedos y también en tu mente.

iSlash es extremadamente adictivo y uno de los juegos de ingenio más inteligentes, de los

que actualmente se encuentran disponibles en la tienda de Google Play. Y lo mejor, es gratis.



No podrás cortar los bordes de metal

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.1 o superior



A qué hemos jugado

Football Manager Handheld 2012 7,99 €



Con ligas de varios países, te permite crear tu equipo perfecto.



Draw Something

2,74 €



Juega a que tus amigos adivinen lo que estás dibujando. Existe una versión gratuita.



Recomiéndanos un juego...



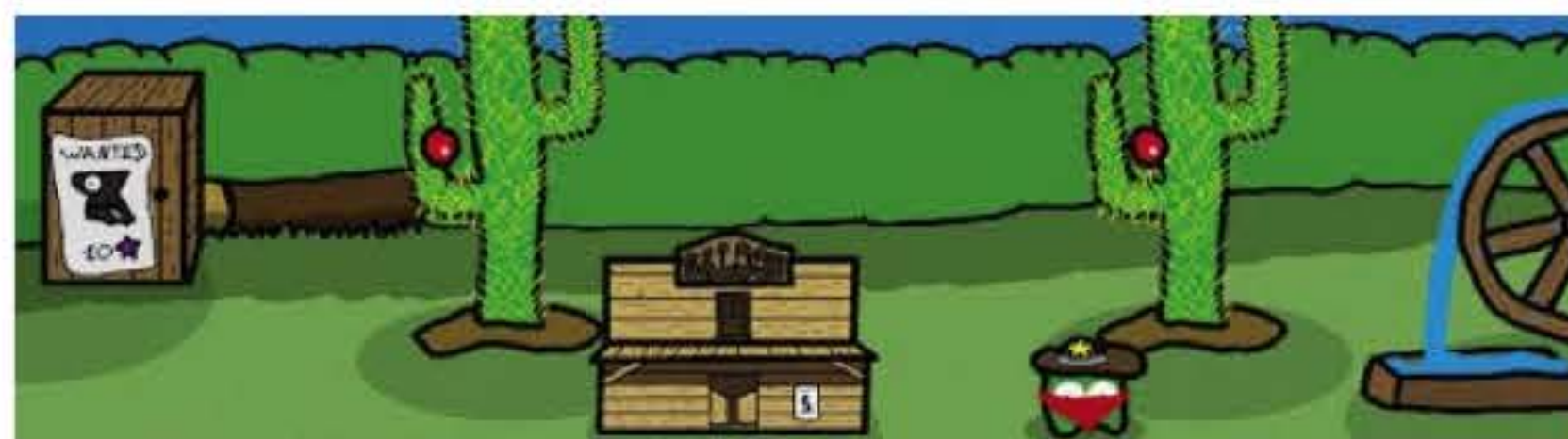
Pet Tamagotchi

¿Te acuerdas de aquel juguetito de los noventa?



Pet Tamagotchi es un guiño a la moda de los años noventa. En esta adaptación de Android, lo que necesitas para cuidar a tu

mascota es la realización de una serie de tareas cotidianas. Esto te dará estrellas para desbloquear elementos extra, y personalizar el escenario del



El cuidado de tu mascota te hará ganar estrellas



Los paisajes son personalizables

juego. La mascota reacciona al tacto y muestra sus necesidades con iconos, pero pronto el juego deja de ser interesante.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.1 o superior





Ovenbreak



PathPix



Final Freeway 2R

Ovenbreak

Este juego es tan dulce como una galleta



Lo primero que se ve al abrir el juego son unos gráficos

amigables y coloridos. Todos los personajes y escenarios están muy bien diseñados.

Los elementos son fáciles de distinguir, y los niveles lo suficientemente variados como para mantener la sensación de un juego dinámico.

El hombrecillo de galleta



Cada nivel cuenta con un diseño único y colorido

debe pasar a través de cada nivel saltando y sorteando los obstáculos. Chocar contra uno de ellos o caer en un agujero significa empezar de nuevo el mismo nivel de juego.

Dónde Ovenbreak falla, en nuestra opinión, es en la física en ciertas partes del juego, ya que a veces ocurre que aunque hagas un salto correctamente, el juego no reconoce la posición donde has aterrizado, por lo que volverás a empezar el nivel. Y por supuesto, que después de varias experiencias como ésta, puede llegar a ser un poco frustrante. Por lo demás, se trata de un juego divertido.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.1 o superior



Los botones situados a cada lado de la pantalla representan los pedales del freno y el acelerador

Final Freeway 2R

Viaja por el lado salvaje



Los fans del clásico *OutRun* se verán satisfechos con este juego de conducir.

Conduce a contrarreloj hasta los límites de la ciudad. Puedes elegir entre tres personajes con características distintas y el color del coche. Para controlar el coche, es necesario utilizar los dos pedales que aparecen en la pantalla, al mismo tiempo que el acelerómetro del dispositivo para guiar el coche en las curvas. Con gráficos de 8 bits, tiene una estética retro al estilo de los 80's.

- » Precio 0,99 €
- » Diseñado para Teléfono y tableta
- » Requiere Android 2.2 o superior



PathPix

Lógica y números para crear el rompecabezas



Crear líneas de colores conectando

números suena simple, pero en la práctica es un verdadero reto de lógica. Cada nivel consta de una serie de números que tienen que ser conectados entre sí. Todos los caminos que crees para vincular los números, han de recorrer una cierta distancia, y sólo se pueden conectar a los números del mismo color. Puede resultar difícil al principio, pero en poco tiempo seguro que le coges el truquillo.

Los primeros niveles son fáciles, pero según va aumentando el tamaño del rompecabezas, comienza la tortura de encontrar el camino correcto y el color. Al terminar el rompecabezas los

- » Precio 1,50 €
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.2 o superior



Cuanto mayor es el puzzle más detallada es la imagen

colores forman una imagen, poca recompensa para tanto trabajo.

topapps



Billar Maestro Gratis



El número 1 de los juegos de billar para Android y encima gratis. Puedes jugar sólo o contra la máquina. Muy sencillo e intuitivo en su manejo.



Pocket Academy

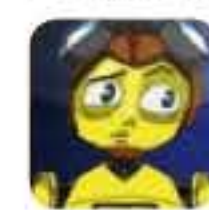


3,60 €

Toma el control de la escuela y cuida a profesores y alumnos por igual. Muy adictivo, prepárate para perder una montón de horas.



Dummy Defense



0,76 €

Protege a tu dummy de explosiones, paredes con púas y otros peligros. Usa los materiales puestos a tu disposición.



Mafia Driver Gratis



Intenta convertirte en el mejor conductor del mundo al servicio de la mafia. Con grandes persecuciones de coches. Recoge el dinero y tendrás nuevas opciones.



Zombie Flick 0,79 €



Elimina a los zombies que te acechan, lanzando diversos objetos contra ellos. Hay cuatro modos de supervivencia. El juego es algo repetitivo a veces.



Gold Miner Gratis



Hazte con tantas pepitas de oro como puedas. Es muy adictivo, y aunque no es una versión más del típico juego de la fiebre del oro, no aporta nada que no hayamos visto antes.



A prueba



Comparativa Los más duros

Aquellos que se mueven en ambientes hostiles necesitarán de un teléfono algo más resistente de lo habitual...

Los smartphones son cada vez más potentes, pero parece que también se vuelven más delicados. La combinación de dispositivos muy costosos y la probabilidad de que se rompan con una sola caída nos hace esconderlos con precaución detrás de todo tipo de fundas protectoras.

Existe una nueva hornada de teléfonos Android que no necesitan de una funda para sobrevivir, independientemente de cómo los utilices. Si trabajas en un ambiente lleno de polvo, te los llevas a correr o de marcha por la noche, estos dispositivos tan resistentes aguantarán cualquier cosa que les lances o incluso que sean ellos mismos los que sean lanzados.

Hemos reunido los teléfonos más duros, aquellos aparatos que están pensados para soportar las condiciones exteriores más duras o para encajar en oficinas a la vez que cuentan con una protección muy seria.

De todas formas, no sólo nos hemos centrado en probar su resistencia, ya que, después de todo, todavía es necesario que completen las tareas normales y habituales del sistema operativo Android. Probaremos al tiempo su rendimiento, el diseño y también la autonomía de su batería.

En las próximas cinco páginas veremos lo resistentes y versátiles que pueden ser estos cuatro teléfonos que hemos seleccionado. Te sorprenderán algunos de los resultados.



A prueba

Motorola DEFY Plus JCB edition información

» Precio **260 €**

(sin carcasa JCB)

» Más información
www.motorola.com

datos técnicos

- » Sistema operativo... **Android 2.3**
- » Procesador..... **Cortex-A8 1 GHz**
- » Memoria..... **512 MB RAM, 1 GB ROM, 2 GB almac.**
- » Dimensiones..... **107 x 59 x 13,4 mm**
- » Peso..... **118 g**
- » Pantalla..... **3,7" cristal Gorilla (certif. IP67 – arañazos, polvo y agua)**
- » Conectividad..... **Wi-Fi, Bluetooth, GPS, HSDPA, 7,2 Mbps; HSUPA, 2 Mbps**
- » Cámara..... **Trasera 5 MP, sin frontal, grabación vídeo VGA @30fps**

» cara a cara

Diseño

La carcasa ayuda a sujetarlo, tiene estilo y encaja perfecto en la mano. Muy resistente, incluso sin carcasa.

Rendimiento

La certificación IP67 le hizo sobrevivir a una inmersión en agua. También aguantó caídas; recomendamos utilizar un protector de pantalla.

Características

La calidad de la pantalla fue la mejor de todo el grupo. Cuenta con una gran interfaz de usuario y un buen paquete de software.

Autonomía

La vida de la batería fue bastante buena, terminó con un 70% de carga después de nuestras pruebas de reproducción de vídeo.

» Conclusión

La carcasa JCB le otorga mayor protección; tiene un rendimiento y un precio respetable



Calidad de pantalla

La pantalla es la mejor del grupo y su resolución permitió ejecutar todas las aplicaciones instaladas. Los otros productos no lo lograron -la mayoría por los juegos

Carcasa JCB

La carcasa JCB es resistente y ayuda al agarre, pero cuesta bastante encajarla. En cualquier caso, preferimos que sea muy ajustada a que tenga holguras

Tapas para puertos

El teléfono tiene varias tapas para proteger la toma de auriculares y el puerto USB. ¡El teléfono soportó una inmersión a la vez que reproducía una pista musical

Motorola DEFY Plus JCB edition

Los modelos Defy son conocidos por su durabilidad, y la protección de la carcasa JCB la mejora

El Defy Plus JCB Edition es básicamente el mismo modelo que el Defy Plus estándar, un teléfono robusto pero elegante que tiene una garantía de dos años y viene con una carcasa dura JCB. Incluso sin esta protección, el terminal es muy duro e incluye una certificación IP67 sobre protección a los arañazos, al polvo y al agua. Aún así, recomendamos utilizar un protector para salvaguardar la pantalla en determinadas circunstancias.

Los puertos USB y para auriculares están protegidos por una cubierta de plástico y la tapa trasera tiene una partición para proteger la batería. Fuimos capaces de sumergir el teléfono mientras que reproducía música sin problemas.

La carcasa JCB, además de favorecer la sujeción (sobretudo con manos húmedas), también ayuda a evitar el agua y mejora la resistencia; sobrevivió a varias caídas. Al encenderlo descubrimos una de las mejores

experiencias para el usuario de todo el grupo. La pantalla es muy viva, y su gran resolución nos permite jugar sin problemas a cualquier juego.

Además, la interfaz de usuario incorpora la personalización Motoblur y tiene la capacidad de organizar las apps preinstaladas en carpetas.

Cuenta con una generosa colección de apps de usuario y una aplicación JCB con algunas funciones prácticas: nivel para medir inclinaciones, medidor de decibelios, etc.

A pesar de que la puntuación en el benchmark Vellamo fue de 455, muy inferior a los 910 de Sony, funcionó perfectamente para ver contenido en streaming, ver películas, jugar... La duración de la batería fue una de las mejores del grupo, tanto con un uso intensivo como en la reproducción de vídeo. La cámara de cinco megapíxeles tampoco se queda atrás y fue capaz de tomar algunas bonitas fotografías y vídeos a pesar de su resolución máxima VGA.

Teléfono compacto

El Sony Xperia Active se ajusta a las necesidades de sus supuestos usuarios gracias a su ligereza y tamaño compacto. Se lleva encima con comodidad

Apps útiles

El teléfono viene con varias prácticas apps para gestionar la luz del flash, integración con Facebook, y otras especializadas en running o pasear. Nos gusta MapMyFITNESS+ y su seguimiento de precisión

Tapas para puertos

Todos los puertos están bien sellados con cubiertas resistentes al agua. Incluso si quitas la tapa trasera, tendrás que retirar un sello adicional que protege la batería y las tarjetas SIM y microSD

Correa

Nos gustó la idea de facilitar su transporte en el cinturón o colgado del cuello. De todas formas, esta parte sobresaliente parece ser más delicada a los impactos que el resto

A prueba

Sony Xperia Active información

» Precio **199 €**

» Más información
www.sonymobile.com/es

datos técnicos

- » Sistema operativo... **Android 2.3**
- » Procesador **1 GHz Scorpion**
- » Memoria **512 MB RAM, 1 GB almac. (320 MB libres), microSD**
- » Dimensiones **92 x 55 x 16,5 mm**
- » Peso **110,8 g**
- » Pantalla **3", protección anti-arañazos y detección de dedos mojados**
- » Conectividad **Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth V 2.1, GPS, HSDPA, HSUPA**
- » Cámara **Trasera 5 MP, sin frontal, grabación vídeo 720p, 3D Sweep Panorama**

» cara a cara

Diseño

Es cómodo sujetarlo por su acabado en goma. Es el más pequeño, tal vez demasiado para manos grandes.

Rendimiento

Tiene algún punto débil, aunque su diseño le hizo soportar varias caídas y es muy resistente al agua.

Características

Gracias al motor BRAVIA ofrece la mejor pantalla de baja resolución del grupo. Buen rendimiento general.

Autonomía

La duración de la batería es parecida al Motorola en reproducción de vídeo. Si lo utilizas para lo que fue pensado aguantará cinco horas de uso.

» Conclusión

El Sony Xperia Active es un teléfono eficaz, resistente, pequeño y compacto



Sony Xperia Active

El Active está diseñado para usuarios que quieren practicar deportes de todo tipo en el exterior

El Sony Xperia Active es un aparato pequeño y compacto que puede ser utilizado con facilidad con una sola mano. Construido para resistir, nos gusta la terminación en goma que hace que sea muy sencillo manipularlo con las manos mojadas. Todos los puertos están protegidos frente al polvo y al agua con unos sellos de goma que parecen mejores que los de otros productos, incluidos los de la tapa trasera: una protección para la batería y el slot de la tarjeta de memoria.

Sobrevivió a varias caídas durante nuestras pruebas, pero creemos que la zona donde se conectan los cordones para el cuello es débil y por tanto susceptible de romperse. De todas formas, sigue siendo un teléfono resistente e incluso sin tener la certificación IP67, aguantó sumergido durante varios minutos. La cubierta trasera se mojó, pero la protección extra con la que cuenta aisló la batería.

Una vez encendido, tuvimos varias sorpresas. La primera, la pantalla: muy viva a pesar de su baja resolución, gracias a las mejoras que aporta BRAVIA engine. Nos encantó la integración con Facebook y la app Flashlight, un reproductor de música perfecto para los runners.

La pantalla se comportó muy bien en exteriores. El único inconveniente es su baja resolución; tanto que algunos juegos no funcionaron. En cualquier caso, la mayoría de las personas no lo comprarán para esto, por lo que no es tan malo como parece. Eso sí, los que quieran escribir descubrirán que el pequeño teclado lo hace muy difícil.

Los Benchmarks muestran que el Active es el más rápido del grupo. La cámara consiguió buenas fotografías y se agradece la grabación de vídeo a 720p. Su batería de 1200 mAh es bastante escasa: correr una hora con las apps incluidas redujo la carga en un 25%.

A prueba

Samsung Galaxy Xcover Extreme

información

» Precio **No disponible**

» Más información
www.samsung.com

datos técnicos

- » Sistema operativo... **Android 2.3**
- » Procesador..... **Marvell MG2 800 MHz**
- » Memoria..... **512 MB RAM, 150 MB almac. microSD**
- » Dimensiones..... **121,5 x 65,9 x 11,95 mm**
- » Peso..... **135 g**
- » Pantalla..... **3,65" cristal Gorilla (certif. IP67 – arañazos, polvo y agua)**
- » Conectividad..... **Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth V 3,0, GPS, HSDPA, 7,2 Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps**
- » Cámara..... **Trasera 3,15 MP rear, sin frontal, grabación vídeo VGA**

» cara a cara

Diseño

Aspecto doméstico y construcción sólida. Se retirar bien la cubierta trasera, pero cuesta encajarla de nuevo.

Rendimiento

Superó varias caídas y la certificación IP67 evitó los arañazos. Aguantó una inmersión, pero acumuló agua.

Características

Tendrás la capa Samsung TouchWiz con una corta selección de apps. Tiene un rendimiento respetable.

Autonomía

Los resultados podrían haber sido mejores para una batería de 1500 mAh. Se quedó en un 53% después de nuestras pruebas.

» Conclusión

Un buen intento, pero la acumulación de agua en la tapa posterior es algo preocupante



Cámara

Sobre el papel, la cámara no parecía muy brillante con sus 3 megapíxeles y su resolución VGA. Al final resultó capaz de sacar unas fotografías respetables

Efecto cobre

El teléfono luce un interesante efecto que simula el color del cobre. Los botones físicos Android son fáciles de utilizar incluso teniendo las manos mojadas

Apps del montón

Samsung ha utilizado su capa TouchWiz para personalizar la interfaz. La única diferencia la ofrece la app Cardio Trainer para ejercicio en el exterior. En cualquier caso, el tamaño del aparato es menos indicado para el exterior que el de Sony

¡Saca tu dinero!

Para acceder al interior y quitar la cubierta trasera no necesitarás un destornillador, podrás hacer palanca con una moneda o con la uña de un dedo. La cubierta tendrá que asegurarse bien, es demasiado plástica y a veces no encaja

Samsung Galaxy Xcover Extreme

El Xcover Extreme es el intento de Samsung para crear un terminal resistente con algunos aciertos, aunque todavía falla en aspectos generales

El Samsung Galaxy Xcover Extreme es un terminal bastante atractivo gracias a sus colores con "efecto cobre" y a la vez también es bastante resistente ya que aguantó varias caídas al suelo. Es un poco grande al albergar su pantalla de 3,65 pulgadas.

En la parte baja de la pantalla encontrarás tres botones físicos Android, muy accesibles y fáciles de utilizar incluso con las manos mojadas.

A diferencia del JCB, la tapa trasera es muy fácil de retirar usando una moneda o una uña. Por desgracia, es bastante endeble y algunas veces para que encaje es necesario darle una presión extra, deberás estar atento a esto.

Resistió una inmersión en agua, aunque una inspección reveló más agua acumulada tras la cubierta trasera que la que tenía cualquier otro.

Al ponerlo en marcha descubrimos la personalización de la interfaz de usuario y de las apps instaladas producida por TouchWiz. Está

equipado con apps destinadas al usuario, como la app Cardio Trainer, pensada para entrenar en exteriores. Desgraciadamente, debido a su gran pantalla, la baja resolución y sus colores apagados eran más evidentes que en el Sony.

Su rendimiento general estaba, al menos, igualado con el del Motorola. En el campo de los juegos salió perdiendo debido a su resolución (algunos juegos no funcionaban). Pero como ya hemos dicho, aquí jugar no es una prioridad.

La cámara de 3 megapíxeles (con resolución VGA) no es precisamente espectacular, pero tampoco tan mala como pensamos que podría resultar; algunas imágenes tomadas en exterior y algunos vídeos son aceptables.

En cualquier caso, incluso con una mejor batería (1500 mAh) que la que tiene el Sony, la pantalla más grande afectó a su autonomía y fue una verdadera sorpresa que no se comportara bien durante las pruebas.

Flash

El JCB Toughphone tiene varios botones repartidos por sus bordes, pero el más útil es el que enciende el flash LED de la cámara como si fuera una linterna

Tornillos

Acceder al compartimiento de la batería y las tarjetas SIM y de memoria no es algo tan sencillo. Tendrás que quitar dos tornillos para retirar la tapa trasera. Por otro lado, esto hace que mejore su resistencia al agua y a los golpes

Resolución de pantalla

A diferencia del Sony Xperia Active, se nota demasiado la baja resolución y los colores extraños de la pantalla. Esto hace que no esté indicado para ejecutar juegos

Resistente

La carcasa exterior está integrada con el teléfono. En esencia, ¡la carcasa es el propio teléfono! Proporciona durabilidad extra y capacidad para aguantar varias caídas. Lo único malo es que puede hacer que bote varias veces debido a la goma con la que ha sido fabricada

A prueba

JCB Toughphone Pro-Smart

información

» Precio **No disponible**

» Más información

www.jcb.com

datos técnicos

- » Sistema operativo **Android 2.3**
- » Procesador **CPU 800 Mhz**
- » Memoria **512 MB RAM, 256 MB ROM, microSD**
- » Dimensiones **125 x 62,2 x 20,5 mm**
- » Peso **200 g aprox.**
- » Pantalla **3,2" (certif. IP67 – arañazos, polvo y agua, 1 m/30 mins)**
- » Conectividad **Wi-Fi 802.11 b/g, Bluetooth V 2.1, GPS, HSDPA, HSUPA**
- » Cámara **Trasera 5 MP, frontal, grabación vídeo VGA**

» cara a cara

Diseño

Tiene una carcasa integrada en el propio teléfono que a la vez protege y facilita el agarre, pero hace que el conjunto sea un poco grueso.

Rendimiento

Sobrevivió a varias caídas. Cada puerto está protegido frente al agua, y esto facilita que pueda sumergirse sin problemas.

Características

La pantalla no parece muy buena y la interfaz es la típica Android con las apps habituales. Rendimiento sólido, pero no el mejor del grupo.

Autonomía

La duración de la batería es la mejor de todos. Su batería de 2000 mAh se quedó en un 85% de carga después de dos horas de pruebas.

» Conclusión

Tiene una buena batería y protección, pero el resto de características no se ajustan al precio



JCB Toughphone Pro-Smart

Con el nombre con mayor reputación en cuanto a durabilidad y protección, pero con un precio y unas características inferiores al DEFY

El JCB Toughphone está rodeado con una carcasa que lo convierte en el más resistente del grupo. Esta protección extra hace que el teléfono sea más pesado y un poco incómodo de manipular. Su naturaleza todoterreno se traslada a los botones, todos protegidos con goma. Y esto también hace que utilizarlos sea bastante más difícil de lo esperado.

Como en otros teléfonos de la prueba, todos los puertos están cubiertos (para aislarlos del agua), pero el Toughphone lo lleva a otro nivel añadiendo protecciones en su interior. El único inconveniente es que necesitarás un cable USB especial –incluido– para cargar el aparato.

Para acceder a la batería, la tarjeta microSD o la SIM tendrás que quitar dos tornillos. Esto hace que sea verdaderamente complicado cambiar de tarjeta. La tapa trasera –muy bien protegida– esconde una batería de 2000 mAh, la mejor de todas. Su resistencia ayuda a resistir los golpes

cuando se cae al suelo, incluso llega a rebotar debido a su recubrimiento elástico. También demostró una excelente resistencia al agua.

La única crítica que puede recibir es por la baja resolución de su pantalla de 3,2 pulgadas. La pantalla, un poco anodina, no es rival para el Sony o el Motorola. Su rendimiento arrojó 360 puntos en Vellamo; muy lejos de los 910 del Sony. En el mundo real, aparte de no poder ejecutar muchos juegos por su resolución, funcionó bastante bien en general.

Por lo menos se ha incluido la app de herramientas JCB que también luce el Motorola. El nivel y el medidor de decibelios pueden ser útiles cuando se trabaja en exteriores.

Sorprendentemente, la pantalla no se veía muy bien al aire libre en condiciones de mucha luz. Tomando fotografías tendrás que subir el brillo de la pantalla para ver algo, además de que la calidad de la cámara es muy pobre.

A prueba



**GANADOR
DE LA PRUEBA**



El ganador

El Motorola DEFY Plus JCB Edition se lleva el premio

El elegir un ganador entre estos teléfonos ha sido bastante difícil debido a que la mayoría de ellos tienen la certificación IP67 para resistir agua, polvo y arañazos. Eso significa que hemos tenido que mirar más allá y concentrarnos en su rendimiento, características y la duración de la batería. Es entonces cuando el JCB Toughphone falla. Tiene las mejores autonomías y resistencia de todos, pero no es tan bueno como

dispositivo Android por su pobre pantalla, la cámara y el bajo rendimiento general. El Sony Xperia Active puede ser clasificado como un dispositivo especializado: aquellos que lo quieren para correr o usarlo en aventuras al aire libre encontrarán perfecto su aspecto pequeño y resistente. La batería podría ser mejor, y lo mismo pasa con su resolución: insuficiente para juegos. El Samsung también sufre por su baja resolución y de alguna

manera, su tamaño lo hace menos indicado para exteriores que el Sony. Sin embargo, pega un patinazo cuando descubrimos bastante agua bajo la cubierta trasera. Al final, el claro ganador es el Motorola. No sólo por garantía y precio, también sobrevivió a todas las pruebas y además, puede ser utilizado como un aparato "doméstico" con su pantalla colorida, su amplia autonomía de batería y su rendimiento respetable.

Motorola DEFY Plus JCB Edition

Sony Xperia Active

JCB Toughphone Pro-Smart

Samsung Galaxy Xcover (Extreme)

Procesador	Cortex-A8 1 GHz	Scorpion 1 GHz	CPU 800 Mhz	Marvell MG2 800 MHz
Memoria	512 MB RAM, 1 GB ROM, 2 GB almacenamiento (+ 2 GB microSD)	512 MB RAM, 1 GB almacenamiento (320 MB libres), microSD	512 MB RAM, 256 MB ROM, microSD card	512 MB RAM, 150 MB almac., (+2 GB microSD)
Cámara	Trasera 5 MP, vídeo VGA @30fps	Trasera 5 MP, vídeo 720p, 3D Sweep	Trasera 5 MP, vídeo VGA	Trasera 3,15 MP, vídeo VGA
Plataforma	Android 2.3 Gingerbread	Android 2.3 Gingerbread	Android 2.3 Gingerbread	Android 2.3 Gingerbread
Resolución de pantalla	3,7" cristal Corning Gorilla (certificación IP67), 480x854 WVGA	3" detecta dedos mojados, protección contra arañazos, 320x480	3,2" (certificación IP67, sumergible hasta 1 m/30 mins), 320x480	3,65" cristal Corning Gorilla (certificación IP67), 320 x 480
Peso	118 g	110,8 g	200 g aprox.	135 g
Dimensiones	107 x 59 x 13,4 mm	92 x 55 x 16,5 mm	125 x 62,2 x 20,5 mm	121,5 x 65,9 x 11,95 mm
Conectividad	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, GPS, HSDPA, 7,2 Mbps; HSUPA, 2 Mbps	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, GPS, HSDPA, HSUPA	Wi-Fi 802.11 b/g, Bluetooth, GPS, HSDPA, HSUPA	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, GPS, HSDPA, 7,2 Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps
Puntuación				

Android magazine

Suscríbete
ahora y llévate

12x9

números

números

12 números
sólo **35,55€**
Gastos de envío incluidos

La revista de Android

100% NO OFICIAL

Teléfono: 902 540 777

Horario de atención telefónica: de lunes a viernes de 9 a 18h.
En julio y agosto, de 10:30 a 16:00h.

e-mail:
suscripcion@axelspringer.es

Internet:
www.suscripciones-androidmagazine.com



En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos que tus datos personales formarán parte de un fichero propiedad de Axel Springer España, S.A. con objeto de gestionar su suscripción y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa. Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deberás dirigirte por escrito a Axel Springer España, S.A. en la dirección c/ Santiago de Compostela, 144. 28035 Madrid. No se aceptan devoluciones. Promoción válida hasta publicación de oferta sustitutiva. Axel Springer España, S.A. se reserva el derecho de modificar esta oferta.



A prueba

Cámaras

Sony ha encontrado el espacio para dos cámaras en el Xperia U

Buena pantalla

La pantalla es un poco pequeña, pero es muy buena

Cambio de color

No te gusta la franja negra o blanca del chasis? La puedes cambiar por una rosa (en el modelo negro) o amarillo (en el blanco)

Sony Xperia U

El Xperia U de Sony es un terminal pequeño de precio atractivo con excelentes características

La gama Xperia de smartphones de Sony ya está bien establecida, y el Xperia U continúa la saga a la perfección. Se trata de un terminal pequeño en tamaño y en precio, muy atractivo para aquellos que les guste hacer ostentación de sus dispositivos.

En realidad el Xperia U es el más pequeño de la cosecha Xperia, que incluye al Xperia P y al Xperia S. Con un peso de tan sólo 110 g y una pantalla de 3,5 pulgadas, parece diminuto comparado con

los dispositivos de altas prestaciones y las pantallas mastodónticas aparecidas este año. Con el tamaño de un iPhone y considerando su precio, -sobre los 280 €- el Xperia U tiene buenas perspectivas.

El diseño de bloque del Xperia U no es para todo el mundo, es distinguido y su aspecto sólido lo es realmente puesto que su cuerpo ni se curva ni cruje. Las esquinas cuadradas y el acabado de 12 mm de grosor le dan aspecto de mazacote en la mano incluso a pesar de su tamaño.

“Dejando a un lado aspectos de diseño... el Sony Xperia U impresiona”

bueno para...

Velocidad

El procesador corre rápido y la pantalla es muy buena

No sabemos si nos agrada la franja blanca inferior de la unidad de pruebas. La encontramos fuera de lugar, y el recambio amarillo incluido tampoco hace cambiar de opinión. La versión negra viene con un recambio rosa.

Pero no todo acaba aquí. Entre la sección reemplazable inferior y el final del móvil propiamente dicho con los botones y pantalla, hay una tira transparente que se ilumina cuando se tocan los botones bajo la pantalla y sus colores cambian: azul, blanco, malva, dorado... dirigidos a un público joven.

Los botones táctiles son reminiscencias de otros Xperia. Tres puntos indican dónde tocar para activar las funciones, mientras que los iconos en la franja blanca indican que el botón del medio es Inicio, el izquierdo para ir Atrás y el de la derecha para la tecla Menú.

Existe otra peculiaridad en su diseño y es que la ranura de la tarjeta SIM está en el

borde derecho bajo la tapa posterior. Es una ranura full-size, y Sony proporciona un convertidor para micro SIM. La conexión de auriculares está en el borde superior y el conector micro USB se encuentra en el lateral superior izquierdo. En el lateral derecho se alojan el botón de la cámara y un control de volumen. La gama Xperia se distingue por su diseño, que genera cierta identidad de marca, pero algunas decisiones no nos convencen del todo.

Sin embargo, el Sony Xperia U impresiona por sus especificaciones internas. No esperábamos un procesador dual-core en un terminal de unos 240 €, pero aquí está, y la oferta de 1 GHz se presenta bien. Posee 512 Mb de RAM, suficiente para un uso normal, pero algo corto en cuanto a multitarea.

La pantalla es nítida y sensible, si bien sus 3,5 pulgadas hacen algo incómodo el uso del teclado y la resolución de 480x854 píxeles ofrece una calidad excelente, sobre todo para el precio. La densidad de 280 ppi permite textos claros y definidos en pantalla.

Sony declara 8 GB de almacenamiento interno en su Web, pero se distribuyen en 2 GB para apps y sus datos, 4 GB para contenido del usuario y otros 2 Gb inaccesibles. Increíblemente no hay ranura para tarjeta micro SD, lo que limita el uso como reproductor de música o para la cámara.

Incluye cámara frontal, además de la principal de 5 Megapíxeles que puede grabar vídeo 720 p. Nos encanta que Sony siga incluyendo un botón obturador en sus dispositivos, otros deberían seguir el ejemplo. El rendimiento de la cámara es inferior a otros terminales de Sony, pero la calidad es más que aceptable para fotos y por encima de la media en vídeo 720 p.

El Xperia U ejecuta Android 2.3, lo que no tiene justificación dado que Sony comenzó a actualizar sus terminales desde Marzo del año pasado. No obstante, se supone que estará lista la actualización para el tercer trimestre de 2012. Resumiendo, se trata de un sólido terminal de gama media, y aunque no nos han cautivado todos los aspectos del móvil, el atractivo precio que posee nos hace pasar por alto algunas de sus pegadas.

Dual-core

Sony ha incluido un procesador dual-core en el chasis, impresionante para este rango de precio

A prueba

Sony Xperia U

información

Precio 279 €

Más información
www.sonymobile.com/es

Autonomía



La batería de 1,290 mAh hace su cometido gracias en parte a la pequeña pantalla



datos técnicos

- » Sistema operativo..... **Android 2.3**
- » Procesador..... **STE doble núcleo 1 GHz**
- » Memoria..... **6 GB almacenamiento, 512 MB de RAM**
- » Dimensiones..... **112 x 54 x 12 mm**
- » Peso..... **110 g**
- » Tamaño de pantalla... **3,5 pulgadas**
- » Resolución de pantalla... **854 x 480 píxeles**
- » Ranura de expansión... **ninguna**

Sony Xperia U



Rendimiento

Un terminal muy capaz, siempre que no te quedes sin espacio

Diseño

Aspecto de bloque algo aburrido; parece más grande de lo que es

Características

Aquí es donde destaca, pero carece de la necesaria tarjeta micro SD

Calidad/precio

Un doble núcleo por menos de 280 € lo convierten en una verdadera ganga

» Conclusión

Carece de ranura de expansión, pero el precio lo hace muy atractivo

Un monolito

El diseño físico a modo de caja del Xperia U va a dividir las opiniones



Vídeo

Grabar vídeo 720 p es un gran logro para un teléfono de precio económico

Fotos

El botón obturador del lateral facilita y agiliza el uso de la cámara. Fantástico.

Navegar

La relativamente alta resolución es buena para ver páginas web con detalle.

A prueba

Acer Iconia Tab A510

Un tablet Android 4 potente y económico, pero ¿es verdaderamente olímpico?

Control de rotación

Puedes desactivar la rotación automática de pantalla mediante un botón de la parte superior del tablet.

HDMI

Incluye un puerto HDMI en el chasis que te permite proyectar tus películas en una pantalla de televisión más grande para una visualización más cómoda.

Colaborador olímpico

Acer es colaborador olímpico, y el Iconia Tab A510 tiene el símbolo de los anillos en la parte posterior para demostrarlo.

Velocidad Quad-core

Con su procesador Tegra 3, el rendimiento es muy alto. Permite jugar, ver vídeos HD y navegar sin problemas.



Acer es colaborador en los próximos Juegos Olímpicos, y por ello ha decorado sus productos para la ocasión. Entre ellos se encuentra el Iconia Tab A510. El efecto de marketing es sutil, los anillos olímpicos sólo están en la parte posterior del chasis, así que el dispositivo no quedará obsoleto si te haces con uno tras finalizar los Juegos. Además contarás con streaming gratuito de los Juegos Olímpicos por cortesía de Eurosport y una app preinstalada.

Normalmente el paquete Eurosport cuesta 5,99 € al mes, así que es un extra a destacar. Nada de esto importaría si el tablet fuera un fiasco, pero en este caso la sensación es bastante buena.

La pantalla de diez pulgadas ofrece una resolución de 1.280 x 800 píxeles y aunque funciona bien en interiores, sus ángulos de visión y la dificultad de visualización con luz solar la desmerece un poco. Es un problema de la pantalla TFT que no está a la altura de las mejores

tecnologías actuales de otros modelos.

Su diseño tampoco es para tirar cohetes. El Acer Iconia Tab A510 es un poco grueso, llegando al centímetro, y algo más pesado de lo que cabría esperar, con sus 685 g. Un rival cercano, el Asus Transformer Pad, pesa 635 g. Sin embargo, su aspecto y sensación general son aceptables y hay versiones en negro o plateado. Aunque el diseño

bueno para...

Streaming

Acer incluye su app DLNA (clear-fi) para gestionar y disfrutar contenidos digitales.

A prueba

Acer Iconia Tab A510

información

Precio **399 €**

» Más información
www.acer.es

Autonomía



La duración de la batería es aproximadamente de un día de uso continuado



datos técnicos

- » Sistema operativo..... **Android 4**
- » Procesador..... **NVIDIA Tegra 3, 1.3 GHz, quad-core**
- » Memoria..... **32 GB de espacio, 1 GB RAM**
- » Dimensiones..... **260 x 175 x 10.95 mm**
- » Peso..... **685 g**
- » Tamaño de pantalla... **10.1 pulgadas**
- » Resolución de pantalla... **1,280 x 800 píxeles**
- » Ranura de expansión... **microSD**

Acer Iconia Tab A510

Toshiba AT200

Asus Transformer Pad

mejor que

peor que

Rendimiento



Su procesador es potente, pero la capacidad de la batería debe mejorar

Diseño



Funcional más que revolucionario, pero con una buena serie de puertos

Características



Una gran cantidad de aplicaciones para equipar bien este tablet

Calidad/precio



Buenas especificaciones aunque le falta esa sensación de gama alta

» Conclusión

No es innovador pero el A510 es un ejemplo sólido de tablet Android



Accesos directos

Una de las funciones destacadas de Acer en la interfaz de usuario de ICS es la inserción de un icono de anillo en la parte inferior de la pantalla. Tócalo y tendrás acceso directo a tus aplicaciones favoritas

Altavoces gemelos

Sus dos altavoces ofrecen una calidad de sonido aceptable

no es destacable. Acer al menos ha equipado bien el Iconia Tab A510. Su procesador es el conocido quad-core NVIDIA Tegra 3 a 1.3 GHz e integra 1 GB de RAM. Incluye 32 GB de espacio interno, así como una ranura para tarjetas microSD para ampliar la memoria. También puedes utilizar memorias USB mediante un convertidor para el puerto microUSB ubicado en el borde inferior de la carcasa. Esto es un punto extra si usas este dispositivo para tu trabajo y necesitas compartir archivos con tu equipo de la oficina y no los tienes en la nube.

La cámara principal es la decepción más notable en lo que se refiere a sus especificaciones técnicas. Genera imágenes de cinco megapíxeles, carece de flash y su calidad es mediocre. No obstante, la cámara frontal de un megapíxel es algo más útil, especialmente para tus vídeo conferencias. Acer ha incluido altavoces gemelos a lo largo del borde inferior, con una buena calidad de audio. Nos gusta también el botón de bloqueo de rotación de la pantalla del borde superior. Por otra parte, Acer ha encontrado hueco para agregar un puerto microHDMI para ver películas en una pantalla más grande. Curiosamente, la ranura para tarjetas microSD se encuentra bajo una tapa de protección que también esconde una ranura para tarjeta SIM desactivada.

Acer ha añadido algún software a Ice Cream Sandwich. El anillo es un pequeño widget, creación de Acer, que puedes ejecutar al tocar el icono del círculo en la barra de estado inferior y muestra cuatro accesos directos personalizables a apps, un acceso directo a la función de búsqueda, el control de volumen y un carrusel de favoritos en la Web. Una idea inteligente que nos ha gustado. Además, preinstala algunas apps: DLNA clear.fi, Astro File Manager para organizar archivos. Evernote, Polaris Office o el eReader LumiRead. Acer Print para impresoras Wi-Fi, Movie Studio, SoundHound para identificar canciones y el antivirus McAfee. La batería decepciona un poco, ya que hay que recargarla a diario y además necesita de un cable especial. Pero a pesar de las limitaciones de pantalla y sus pequeños problemas, este tablet produce más luces que sombras. Quizás no sea oro en paño, pero sí plata maciza.

“Su diseño no es nada especial, pero Acer lo ha equipado bien”

HDMI

Incluye un puerto HDMI en el chasis, aunque no trae el cable

Juegos

El procesador quad-core permite ejecutar tus videojuegos sin retardos

Apps de oficina

Polaris Office es una gran app para crear tus hojas de cálculo sobre la marcha

A prueba

"La sensación maciza del Xperia P en la mano sin duda será convincente para muchos"

Alto y delgado

La pantalla tiene un formato alargado y delgado que hace que escribir texto en orientación vertical produzca sensación de falta de espacio, pese a que la pantalla tiene cuatro pulgadas en la diagonal

Batería inaccesible

No puedes retirar la tapa trasera para acceder a la batería, con lo que deberás llevar contigo un cargador portátil si haces un uso intensivo. Y no podrás reemplazarla si empieza a perder rendimiento al final de su vida útil

Un nuevo look

Al contrario de otros modelos de la gama Xperia esta franja clara es sensible al tacto y alberga los tres accesos directos de Android: Inicio, Atrás y Menú



Sony Xperia P

El Sony Xperia P es un integrante seductor, y a veces frustrante, de la nueva gama Xperia

bueno para...

HDMI

Un conector permite la salida a dispositivos que soporten HDMI

A prueba

Sony Xperia P

información

Precio **449€**

» Más información
www.sonymobile.com/es

Autonomía



La pequeña batería probablemente satisfaga las necesidades diarias de la mayoría de usuarios



datos técnicos

- » Sistema operativo **Android 2.3**
- » Procesador **Doble núcleo de 1 GHz**
- » Memoria **13 GB de almacenamiento**
- » Dimensiones **122 x 59.5 x 10.5 mm**
- » Peso **120 g**
- » Tamaño de pantalla... **Cuatro pulgadas**
- » Resolución de pantalla... **960 x 540 píxeles**
- » Ranura de expansión... **ninguna**



Rendimiento



El procesador es lo suficientemente ágil y la pantalla es buena

Diseño



No nos atrae completamente el diseño monolítico y las esquinas afiladas

Características



HDMI y NFC ayudan a rematar el sólido conjunto de funciones

Calidad/precio



Algo limitado por la vida media de la batería y su anticuada versión del SO

» Conclusión

Un buen terminal, pero a medio camino en cuanto a funciones y rendimiento.



Dos cámaras

Una cámara principal de ocho megapíxeles que graba vídeo 1080 p y que se complementa con una cámara VGA frontal

Sólido

Puede tener aspecto de bloque, pero el Xperia P es un terminal sólidamente fabricado



HDMI y NFC

Se incluye tecnología HDMI y NFC, con un conector para el primero en el borde izquierdo del chasis

Sony ha apostado por un diseño inconfundible y consistente en su nueva gama Xperia que incluye tres terminales: el Xperia S, P y U. El Xperia P es el modelo medio de la gama, de tamaño y precio intermedios, y aunque sin novedades, tiene lo suficiente para hacerlo atractivo.

Sony se ha esforzado por incluir buenas características, aunque la imposibilidad de ampliar el almacenamiento interno mediante una tarjeta micro SD puede ser un serio revés para este smartphone.

No estamos muy seguros de si incluir Android 2.3 es una elección inteligente. Sony dice que actualizará el teléfono a Android 4 en el tercer trimestre del año, pero Ice Cream Sandwich se ha generalizado poco a poco y ya está presente en terminales como el HTC One V, más barato.

Con su procesador de doble núcleo de 1 GHz, 1 GB de RAM y 13 GB de espacio de almacenamiento para el usuario, junto con tecnología Near Field Communication, HDMI y una cámara principal de 8 Mpíxeles que graba vídeo 1080 p y cámara frontal VGA, el Sony Xperia P no está nada mal equipado en cuanto a especificaciones. Hay que decir que las capturas de la cámara de 8 megapíxeles son de relación 4:3 y si quieres usar 16:9 hay que bajar a los 6 megapíxeles.

El Sony Bravia Engine ayuda a mantener el brillo del color, pero el sistema WhiteMagic de Sony destinado a facilitar la visión de la pantalla con la brillante luz del sol en escena nos decepcionó un poco. El Xperia P sufre del mismo formato estrecho y alargado que el Xperia U, y esto implica que incluso con la

su pantalla de 4 pulgadas y 960x540 píxeles, encontramos complicado escribir con el móvil en posición vertical.

El Xperia P posee el mismo aspecto de monolito del S y el U, esquinas cuadradas y un marco más bien grueso. El Xperia P tiene una sensación maciza en la mano que sin duda será convincente para muchos. Pese a que la fabricación es sólida, esas esquinas puntiagudas no serán tan cómodas cuando se claven en nuestra palma.

Una franja transparente añade, dependiendo del punto de vista de cada uno, un toque distinguido o milímetros innecesarios al tamaño del chasis, pero los diminutos iconos añadidos actúan como un recordatorio para saber dónde hay que tocar para activar las funciones de Android Inicio, Menú y Atrás. La franja es táctil, mientras que en los modelos U y S actuaba más como un puntero para mostrar los botones, lo que es una pequeña mejora en la gama.

Sony ha incluido HDMI y el conector está en el borde derecho, junto al puerto micro USB. También está allí la ranura micro SIM, un indicador de que la tapa posterior no puede retirarse para acceder a la batería, cuya duración es normal, necesitando recarga diaria con un uso normal.

El aspecto del skin de Sony es de los mejores e incorpora algunas características de ICS, como poder agrupar apps en carpetas al arrastrarlas unas encima de otras. La app para redes sociales Timescape también resulta útil para aquellos que tienen muchos amigos online. Si no te gusta, elimina simplemente su widget.

Estilo

El diseño de este móvil tiene un aire particular y muy distinguido

Captura de vídeo

La excelente cámara que incluye es capaz de grabar vídeo HD 1080p

Visualización de vídeo

La pantalla de alta resolución resulta ideal para ver tus vídeos favoritos

A prueba

Vexia Navlet 2

información

Precio **249 €**

» Más información
www.vexia.es

Autonomía



Una carga completa de su batería brindará unas cuatro horas de funcionamiento con pleno rendimiento.



datos técnicos

- » Sistema operativo.....**Android 4.0 ICS**
- » Procesador.....**Cortex A8 1.1 Ghz**
- » Memoria.....**512 MB RAM, 8 GB almac.**
- » Dimensiones.....**192.4 x 118.9 x 11.5 mm**
- » Peso.....**357 g**
- » Tamaño de pantalla.....**7 pulgadas**
- » Resolución de pantalla.....**800 x 480 píxeles**
- » Ranura de expansión.....**microSD**



Rendimiento



Acorde con lo que se espera de él, aunque sin grandes alardes

Diseño



Sobrio y funcional, en la línea de las tendencias del mercado

Características



Cartografía completa de Europa, transmisor FM y muchas prestaciones

Calidad/precio



Un gran producto que destaca por su funcionalidad y su ajustado precio

» Conclusión

Una opción ideal para quien necesite combinar GPS de coche y tablet



Un buen acabado

La robustez general del conjunto y la calidad de acabado son dos bazas más del Vexia Navlet 2



Un GPS completo

La cartografía TeleAtlas del continente europeo te guiará sin problemas en todos tus desplazamientos, cortos o largos

Android 4.0

Sus prestaciones como tablet se ponen en marcha con las novedades de ICS

Vexia Navlet 2

El mejor GPS también es un tablet

En un mercado cada vez más saturado de “género clónico” que poco tiene que ofrecer para diferenciarse del resto de sus competidores, agrada ver como en ocasiones algún fabricante decide desmarcarse y sacar a la venta un producto innovador y diferente. Tal es el caso de Vexia y Navlet 2. El Navlet 2 puede englobarse dentro de los denominados como “tablets de bolsillo”. Robusto, con peso moderado y bien acabado, su pantalla multi-táctil capacitiva de 7 pulgadas y resolución 800x480 píxeles, permite ofrecer completa información de navegación sin distraer en exceso, reproducir películas para entretener a los más pequeños durante el trayecto o simplemente ser utilizado como un tablet convencional.

El procesador Cortex A8 1.1Ghz y la memoria de 512 MB DDR2 que incorpora, pese a no ser lo más avanzado del mercado, bastan para ejecutar con soltura Android 4.0 (ICS) y sus aplicaciones. También cuenta con 8 GB de almacenamiento flash -ampliables hasta 32 GB mediante tarjetas Micro SD-, webcam para videoconferencia, salida HDMI y comunicaciones inalámbricas WiFi 802.11 b/g/n.

En su faceta de GPS, incorpora un potente chip de posicionamiento y un software de navegación muy completo que incluye paneles de señalización, asistente de carril, optimización de rutas, modo túnel y peatón, actualización gratuita de radares, indicaciones de salida detallada, tecnología Econav para ahorrar combustible y reducir emisiones contaminantes de CO2 y completa cartografía TeleAtlas de Europa. Como todo buen GPS, también dispone de soporte con ventosa para el parabrisas del vehículo y para el reposacabezas de los pasajeros, en el caso en el que se quiera utilizar como reproductor multimedia.

A modo de curiosidad, el Navlet 2 cuenta con un transmisor FM que amplifica el sonido de películas, radio o las instrucciones de navegación a través de los altavoces del coche, siempre que la saturación del espectro de radio lo permita, cosa que no ocurre a menudo en las grandes ciudades.

Por último, la batería, está relativamente bien dimensionada para este producto, sus 3300 mAh proporcionan una autonomía de cerca de 4 horas. Quizás no dé para un viaje completo, pero hay que recordar que las exigencias en estos casos son elevadas.

A prueba

Alcatel One Touch 995 Ultra información

Precio **299€**

» Más información
www.alcatelonetouch.com/es

Autonomía



Una carga media te permite pasar un día de uso normal, pero necesitarás el máximo para uso intensivo de vídeo o web.



datos técnicos

- » Sistema operativo **Android 2.3**
- » Procesador..... **Qualcomm 1.4 GHz**
- » Memoria..... **512 MB RAM**
- » Dimensiones..... **127 x 68 x 9.75 mm**
- » Peso **124 g**
- » Tamaño de pantalla... **4,3 pulgadas**
- » Resolución de pantalla... **480x800 pixels**
- » Ranura de expansión.. **microSD**

Alcatel One Touch 995 Ultra



Rendimiento



Gestiona bien las tareas comunes; la capacidad de la batería, en la media

Diseño



Diseño sólido y fabricado como un terminal para presupuestos moderados

Características



Pantalla de 4,3 pulgadas de buena calidad, también incluye salida HDMI

Calidad/precio



Para un uso normal se trata de un producto de excelentes cualidades

» Conclusión

El One Touch 995 ha superado nuestras expectativas. Muy recomendable.



Pantalla grande

La pantalla es más grande de lo que encontramos normalmente en este rango de precios y además sorprende por su alta calidad



Elección de skin

El sutil skin de Gingerbread es más atractivo que la suntuosa alternativa 3D que se suministra

Delgado

El 995 posee apenas 9.75mm de grosor y se sujeta en la mano cómodamente

Alcatel One Touch 995 Ultra

Alcatel lleva la gran pantalla al terreno económico

Una de las primeras promesas de Android fue que ofrecería las funciones más potentes incluso para los dispositivos de precio más contenido. El Alcatel One Touch 995 Ultra no es el teléfono Android más barato, pero por menos de £150 se establece firmemente en el sector del mercado 'entry level' (de iniciación), aunque poco tiene de "entry level".

Tiene una pantalla de 4,3 pulgadas de calidad, extraño en este segmento del mercado. No al nivel del Xperia S, pero tiene buena respuesta y ángulo de visión, y toda la definición que sus 480x800 pixels permiten.

El diseño y estilo del teléfono supera el de la mayoría de ofertas de este precio. El borde de plástico con aspecto metálico ayuda a parecer más pequeño el bisel que rodea la pantalla, y el uso de botones capacitivos en lugar de físicos le dan un aspecto más despejado. El suave tacto de la parte trasera es mucho mejor que el plástico barato que uno podría esperarse, y todo el conjunto tiene un grosor de unos 10 mm.

Las primeras impresiones satisfactorias se encuentran al usarlo. El móvil posee un

procesador de un sólo núcleo de 1,4 GHz, respaldado por 512 MB de RAM y es capaz de abordar todas las tareas más comunes. Se entrega con dos interfaces de usuario a elegir, una superanimada versión de SPB Shell 3D y una elección descafeinada basada en el lanzador de Gingerbread. Elegimos el último y fue el más interesante de usar.

El uso de Android 2.3 es decepcionante, pero es de prever que aparecerá una actualización a ICS. Alcatel ha empaquetado el terminal con juegos y apps que se pueden desinstalar. Entre otras funciones son bienvenidas el soporte de DLNA y la salida HDMI, aunque la cámara es lo único sitio que realmente demuestra el rango de precio del móvil. Con 5 megapíxeles, no es mala en cuando a calidad, pero es lenta con un retraso de un segundo y medio desde que pulsas el botón, enfoca y toma la foto.

Hay que decir que nos ha gustado el One Touch 995. Está bien diseñado, tiene buenas especificaciones y software y alcanza un nivel de calidad difícilmente visto en este rango de precios. Encuentra una buena tarifa y habrás conseguido un chollo.

Carcasa de plástico

La envoltura de plástico del Z2 no va a ganar ningún premio de estilo, pero su placa trasera de goma sí que es una ventaja, permitiendo un mejor agarre.

Con piel de Android

Detrás del Z2 se ha hecho un gran trabajo diseñando una versión del SO Gingerbread, con una mirada única y moderna

Un buen tamaño de pantalla

La pantalla de 3,7 pulgadas es suficiente para las necesidades de la mayoría de los usuarios.

Apps preinstaladas

Incluye unas aplicaciones preinstaladas como Facebook o Twitter

Cowon Plenue Z2

¿Por fin el iPod touch de Android?

El Z2 es un reproductor multimedia portátil, donde los usuarios podrán almacenar sus archivos favoritos además de disfrutar de muchas de las funciones de un smartphone, excepto las llamadas de teléfono. Este reproductor está fabricado en plástico con una placa de goma para sujetarlo más fácilmente. En la parte frontal está la pantalla de 3,7 pulgadas y debajo tres botones, como en la mayoría de los dispositivos Android. Posee un puerto HDMI,

así como una ranura microSD y un puerto micro USB. La pantalla es bastante clara, y aunque no tiene la nitidez de detalle de un dispositivo de gama alta, hace su trabajo lo suficientemente bien.

Los iconos se ven con claridad, y sólo se nota algo de distorsión si se mira de cerca. La navegación en el dispositivo es bastante fácil e intuitiva.

Ejecuta una versión muy básica del sistema operativo Android Gingerbread OS. Con un panel de aplicaciones y varias

pantallas de inicio. Ofrece una gran selección de widgets y aplicaciones ya preinstaladas, con las habituales Facebook y Twitter. Pero no tiene un enlace directo a la tienda Google Play, por lo que cualquier aplicación que desees instalar tendrás que hacerlo mediante una tarjeta microSD.

A pesar de que se comercializa como un dispositivo de audio, tiene un montón de funciones. Sin embargo, por ese precio puedes conseguir un smartphone de Android.

» Especificaciones

Precio 252€ 16GB 315€ 32GB

Más información

www.advancedmp3players.co.uk

» conclusiones

Rendimiento 

Diseño 

Valor 

Mucho más que un reproductor de audio





Otone Aporto

El Transformer de los altavoces portátiles

A primera vista parece un equipo sencillo, con un panel de control en el centro y dos altavoces a los lados. Pero después de revisarlo, vemos que los dos altavoces se pueden separar del panel de control para colocarlos donde tú prefieras.

El Aporto está fabricado en plástico, por lo que parece un tanto barato, pero para el precio que tiene, está bien. Cada

altavoz tiene una rejilla de plástico en la parte frontal, pero esto no afecta a la alta calidad del sonido que emite. Poder separar los altavoces y colocarlos en lugares diferentes crea una experiencia que simula el sonido envolvente.

» Precio 44,28 €
» Más información
www.otoneaudio.co.uk



Powerskin para Samsung Galaxy S

Grande en la potencia, grande en el precio

El Powerskin es una funda de goma de una sola pieza que le da batería extra a tu dispositivo cuando éste lo necesita. La carcasa Powerskin para el Samsung Galaxy S encaja a la perfección en el teléfono, además todos los puertos necesarios quedan disponibles. Cuando conectas el Powerskin al teléfono, mediante el cable mini USB, la batería se carga inmediatamente. Y una vez que

el Powerskin se ha vaciado, puedes volver a cargarlo desde el exterior, enchufándolo al ordenador o a la corriente. En definitiva, el Powerskin aumenta considerablemente el peso y el ancho del teléfono, además de ser un poco caro.

» Precio 63,24 €
» Más información
www.powerskin.co.uk



Helo TC

Un helicóptero de juguete con misiles

El Helo TC es un helicóptero a control remoto que funciona con la mayoría de los dispositivos Android. Viene con una aplicación muy intuitiva que resulta muy fácil de usar. En un primer momento el helicóptero puede ser un poco inestable, y cuando está en marcha emite un extraño zumbido.

Los sensores son un poco al azar, y la conexión entre la app y el helicóptero a veces se puede cortar. Pero si consigues mantener una conexión constante entre ambos, el helicóptero se hace muy llevadero. Una desventaja es su fragilidad y si por accidente cae al suelo, puede abollarse, arañarse o incluso romperse. No obstante, trae un conjunto de hélices de repuesto. Del helicóptero destacaríamos la facultad de disparar misiles, que otros no tienen.

» Precio 48 €
» Más información
www.mobilefun.co.uk



“los auriculares diseñados en negro y plata, ideales para fardar en la piscina”



Sky Dragon

» Precio 40,77 €
» Más información
shop.silverlit.com

El Sky Dragon es un pequeño y ligero helicóptero que vuela con su aplicación correspondiente, tras descargarla en la tienda de Google Play. El helicóptero es muy sensible, por lo que puede volar en cualquier dirección la primera vez que lo uses. Puedes customizar el helicóptero a tu gusto, comprando piezas adicionales y montándolas.



Nokia MD-11

» Precio 16,47 €
» Más información
www.amazon.es

Este altavoz portátil puede ser pequeño, pero no deja de ser potente. Se conecta a tu dispositivo Android por un cable de audio jack de 3.5mm, que se puede esconder debajo. El altavoz está cubierto por un fino plástico blanco. La calidad de los materiales parece un tanto barata, pero por el precio que cuesta, merece la pena.



Pama Plug N Go

» Precio 39,17 €
» Más información
www.mobilefun.co.uk

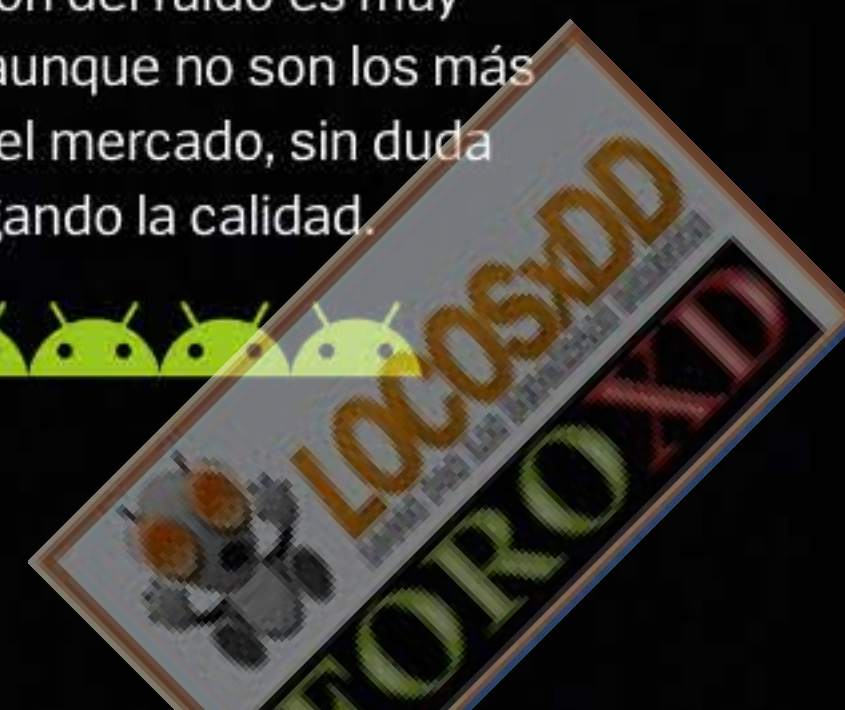
Debido a su pequeño tamaño y su diseño muy ligero, se convierte en un cargador verdaderamente portátil. Las luces en la parte delantera indican el nivel de carga, aunque a veces se apagan sin razón aparente. La carga solar funciona bastante bien, pero la carga a través del puerto USB es mucho más rápida y fiable.



Klipsch S4A

» Precio £89.99/\$99.99
» Más información
www.klipsch.com

Estos auriculares han sido diseñados específicamente para dispositivos Android. Cuenta con un diseño elegante en color negro y plata y un micrófono en el cable para que puedas recibir llamadas. La cancelación del ruido es muy buena, y aunque no son los más baratos del mercado, sin duda estás pagando la calidad.





Soundwave

Trae tus canciones favoritas, marcando las huellas

Es un pequeño altavoz de plástico, realmente portátil, gracias a su diseño ligero. El altavoz está embalado en una fina capa de plástico que le da un toque moderno, pero muy propenso a las huellas dactilares. No tiene demasiadas funciones: botón de encendido y apagado, puerto mini USB y un micrófono a lo largo del borde (puede funcionar como un dispositivo manos libres).

La calidad del sonido es fantástica, viniendo de un aparato tan pequeño. Tus

canciones favoritas sonarán nítidas y claras con el volumen a tope. Con la función manos libres, a veces, las llamadas pueden sonar distorsionadas, pero simplemente podría tratarse de un problema exclusivo en la unidad que hemos probado.

» Precio 25,29 €
» Más información
www.mobilefun.co.uk



Carcasas y otros...

Llévate estos accesorios de vacaciones



Naztech Stealth Charger

» Precio 22,71 € » Web www.mobilefun.es
A media batería, tarda 20 minutos en cargarse completamente nuestro Galaxy Nexus. Se echa de menos un indicador con luz que muestre si el dispositivo está completamente cargado.



Aponyo Stylus Touch Pen

» Precio 22,71 € » Web www.kosella.com
Envuelto en plástico blanco brillante tiene un diseño ligero. Con una punta de la fibra tan pequeña que se puede usar en cualquier teléfono.



Foam Fighters: Pacific

» Precio 8,15 €
» Web www.appgear.com
La app que acompaña al juguete es fantástica, y la ventosa funciona muy bien. Sin embargo, el diseño colorido del avión, de la versión del Pacífico, puede hacer más difícil ver a los combatientes enemigos.



Easy Home PowerCombo

» Precio 32,90 € » Web www.bestbuy-int.com/es
Este dispositivo puede servirte como cargador universal gracias a los cinco adaptadores incluidos y la capacidad de recargar dos dispositivos a la vez. Pero además, el Easy Home PowerCombo puede funcionar como una batería ya que almacena energía cuando lo conectas a una toma de corriente. Ideal para llevar de viaje y para quienes hacen un uso intensivo de sus teléfonos.



Oso SpaceMount

Un toque futurista para un modelo clásico

Es un soporte para el teléfono con un diseño fresco y moderno. Con este modelo se ha hecho un gran trabajo eliminando las articulaciones rígidas que suelen tener este tipo de aparatos, y en su lugar se han colocado piezas que permiten moverlo libremente, pero sin dejar de lado un aspecto tan importante como una sujeción fuerte.

El marco de plástico es muy flexible, y los engranajes que se encargan de sujetar el teléfono se pueden ajustar para utilizar teléfonos de hasta 5 cms. de espesor. En la parte inferior dispone de una gran ventosa que lo fija muy bien a cualquier tipo de superficie, por lo que puedes colocarlo tanto en la mesa como en la pared.

» Precio 37,95 €
» Más información
www.osomount.com





De Juan Cebriá

Utilizó Samsung Galaxy SII

PRÓXIMO NÚMERO

GOOGLE NEXUS 7

Descubre
todo
sobre el
tablet de
Google



10 COSAS QUE DEBES CONOCER SOBRE...

Sorpréndete con todas las
posibilidades de la Nube

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la
cámara de tu Android? Envíala a:



» email

faq.androidmag@axelspringer.es

De José Antonio Sánchez

Utilizó Samsung Galaxy S



De Basi Portas

Utilizó Sony Ericsson Xperia Arc S



De Lucas Más Julia

Utilizó Samsung Galaxy S2



PROBAMOS LOS NUEVOS MÓVILES Y TABLETS

Analizamos los últimos
modelos de Android



Próximo número
a la venta el

24 de Agosto

TUS REVISTAS FAVORITAS TAMBIÉN EN FORMATO DIGITAL



Todas a la venta en:

KX
KIOSKO
y más



zinio™



ASUS®

Inspiring Innovation • Persistent Perfection



ICE CREAM SANDWICH

Eee Pad Transformer Prime

Estilo y productividad en un formato aún más portátil

Hasta 18 horas de autonomía

El primer tablet NVIDIA®
TEGRA® 3 quad-core con un
chasis metálico de 8.3mm

Cámara de 8MP
con flash LED
Tecnología de audio
ASUS SonicMaster

Legible en exteriores
Panel Super IPS+
Ángulo de visión de 178°

Hasta 18h* de
productividad portátil
con el teclado Docking

* Autonomía sujeta al modelo de producto, las condiciones de uso y la configuración



www.asus.es

Eee Easy, Excellent, Exciting

